

SOLBAU®

COLOCACIÓN Y REJUNTADO CERÁMICO

REGLAS GENERALES SEGÚN LA NORMA UNE 138002:2023



SOLBAU®

Gama Gel

La continua innovación del sector cerámico con porcelánicos de nula absorción, dónde el gran formato se ha ido convirtiendo en formatos XL llegando hasta los XXL, nos empuja a diseñar adhesivos de última generación para adaptarnos a las nuevas tendencias del mercado.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL GEL



MAYOR RENDIMIENTO



MENOS POLVO



MAYOR ADHERENCIA



MAYOR DEFORMABILIDAD



MÁS TIEMPO ABIERTO



Gel4x4
ADHESIVO CONTACTO TOTAL



GelS1-Flex
ADHESIVO GEL FLEXIBLE



Junta Color
MORTERO POLÍMERO CON PROPIEDADES
BACTERIOSTÁTICAS Y FUNGISTÁTICAS

ÍNDICE

| | |
|---|----|
| MÉTODOS DE COLOCACIÓN DE SISTEMA CERÁMICO Según Norma Europea UNE 138002:2023 | |
| Tipos de encolados | 02 |
| Encolado simple | 02 |
| Doble encolado | 02 |
| Pautas para la colocación con adhesivos | 03 |
| SELECCIÓN DE MATERIAL DE AGARRE Según Norma Europea EN 12004 | |
| Clasificación según la naturaleza química | 04 |
| Clasificación según sus características | 04 |
| Características fundamentales y adicionales | 04 |
| Sigla de definición del tipo de adhesivo para la colocación de baldosas cerámicas | 04 |
| TABLAS DE SELECCIÓN Según norma UNE 138002:2023 | |
| 01 Adhesivo para pavimentos interiores residenciales y de pública concurrencia peatonal | 05 |
| 02 Adhesivo para pavimentos interiores comerciales o de uso industrial con exigencias mecánicas | 05 |
| 03 Adhesivo para pavimentos exteriores | 06 |
| 04 Adhesivo para paredes y techos interiores | 06 |
| 05 Adhesivo para paredes y techos exteriores | 06 |
| 06 Adhesivo para revestimientos y láminas cerámicas | 07 |
| 07 Adhesivo para revestimientos de piscina | 07 |
| GAMA ADHESIVOS CEMENTOSO SOLBAU | |
| Solbau Flex S2 | 08 |
| Solbau Flex S1 | 08 |
| Solbau Flex S1 Fast | 08 |
| Solbau Porcelánico Plus Flex | 08 |
| Solbau Porcelánico 4X4 | 08 |
| Solbau Porcelánico | 09 |
| Solbau Cola Plus | 09 |
| Solbau Cola Plus Yeso | 09 |
| Solbau Cola | 09 |
| GAMA ADHESIVOS CEMENTOSOS TIPO GEL SOLBAU | |
| Solbau Gel S1 Flex | 10 |
| Solbau Gel 4X4 | 10 |
| Solbau Junta Color | 10 |
| PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS SOLBAU | |
| Solbau Primer | 11 |
| Solbau Grip | 11 |
| Solbau Fijador | 11 |
| Solbau Revoco | 11 |
| Solbau Level 03 | 11 |
| Solbau Level 05 | 11 |
| MATERIALES DE REJUNTADO PARA BALDOSA CERÁMICA Según Norma UNE-EN 13888 | 12 |
| Tabla Junta Gel Colores Solbau | 13 |
| FICHAS TÉCNICAS | |
| Morteros de rejuntado | 14 |
| Adhesivos cementosos | 16 |
| Productos complementarios | 38 |

MÉTODOS DE COLOCACIÓN DE SISTEMA CERÁMICO

Según Norma Europea UNE 138002:2023

TIPOS DE ENCOLADOS

Encolado simple:

Método de colocación que consiste en extender el adhesivo sobre una parte de la superficie de colocación y peinar posteriormente en línea recta con la llana dentada. El espesor final del adhesivo no debe exceder el espesor máximo recomendado. En baldosas rectangulares se debe realizar el peinado en paralelo al lado corto de la cerámica.



Doble encolado:

Método de colocación que consiste en extender por una parte el adhesivo sobre toda la superficie de colocación y peinar con la llana dentada y, por otra, extender el adhesivo por el reverso de la baldosa, generalmente con el lado liso de la llana dentada. El espesor final del adhesivo no debe exceder el espesor máximo recomendado.



Aplicación encolado doble:

Este método se debe usar en:

- I. Exteriores.
- II. En colocación de baldosas con lado superior a 45 cm.
- III. En colocación de baldosas con relieves en el reverso que dificulten el buen contacto con el adhesivo.
- IV. Pavimentos interiores sometidos a cargas dinámicas y estáticas de entidad (pavimentos de uso industrial y comercial).
- V. En revestimientos cerámicos con calefacción radiante.
- VI. Revestimientos con láminas cerámicas de fino espesor de cualquier formato.
- VII. En caso de utilizar sistemas de nivelación de baldosas cerámicas.
- VIII. De todas las posibilidades anteriores, queda excluida la aplicación de doble encolado en el mosaico cerámico o vítreo.

La colocación con adhesivos para baldosas cerámicas se debe llevar a cabo teniendo presentes en todo momento las características de aplicación de los adhesivos utilizado (tiempo abierto, vida útil, espesor máximo de aplicación, etc.) Así como las instrucciones del fabricante recogidas en las correspondientes fichas técnicas.

PAUTAS PARA LA COLOCACIÓN CON ADHESIVOS:

- Seleccionar el tipo de llana dentada según el formato de la baldosa, el soporte y tipo de adhesivo.
- Extender solamente la cantidad de adhesivo suficiente que vaya a permitir la colocación del revestimiento cerámico dentro del período de tiempo indicado como el tiempo abierto del adhesivo; es decir, antes de que se forme una película superficial antiadherente sobre el mismo.
- Extender en primer lugar el adhesivo sobre el soporte con el lado recto (no dentado) de la llana.
- Peinar el adhesivo sobre el soporte utilizando el lado dentado de la llana, siempre en línea recta.
- Asentar la baldosa, en dirección mas o menos en su posición definitiva, teniendo en cuenta la anchura de la junta de colocación.
- Desplazar la baldosa, en dirección perpendicular a los surcos y en sentido contrario a la baldosa adyacente, una distancia equivalente a la anchura del diente de la llana, ejerciendo al mismo tiempo una precisión sobre la superficie de la baldosa.
- Volver a desplazar la baldosa en sentido contrario hasta su posición primitiva, ajustando su ubicación respecto a las baldosas adyacentes y a la junta de colocación, manteniendo la presión sobre la superficie de la baldosa.
- La colocación de las baldosas adyacentes y la junta de colocación, manteniendo la presión sobre la superficie de la baldosa.
- Cuando se especifique en el proyecto o en los casos establecidos en el apartado de encolado doble, descrito más adelante, se debe emplear la técnica de doble encolado.
- En el caso de baldosas con reverso de relieves muy acentuados, y/o con malla adherida, se debe rellenar con adhesivo todos los huecos de dichos relieves antes de colocar las baldosas.
- Los separadores de tipo cruceta, utilizados en su caso para asegurar una anchura uniforme de las juntas y su rectitud, se deben aplicar en el momento de la colocación de las baldosas y se deben retirar antes de proceder al rejuntado.
- En el caso de utilizar sistemas o accesorios de nivelación que mejoran la planitud para un acabado superficial homogéneo, se debe aplicar la técnica de doble encolado y es conveniente el uso de adhesivos con una mayor fluidez para asegurar la correcta humectación entre la baldosa cerámica y el soporte.



SELECCIÓN DE MATERIAL DE AGARRE

Según Norma Europea EN 12004

CLASIFICACIÓN SEGÚN LA NATURALEZA QUÍMICA:

- C: Adhesivo cementoso.
- D: Adhesivo en dispersión.
- R: Adhesivo de resinas reactivas.

CLASIFICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS:

- **Características básicas:**
 - 1: Adhesivo de fraguado normal.
 - 1 F: Adhesivo de fraguado rápido
- **Características opcionales adicionales:**
 - 2: Adhesivo mejorado.
 - 2 F: Adhesivo mejorado de fraguado rápido.
- **Características opcionales especiales:**
 - T: Adhesivo con deslizamiento reducido.
 - E: Adhesivo con tiempo abierto ampliado.
 - S1: Adhesivo deformable.
 - S2: Adhesivo altamente deformable.

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES Y ADICIONALES (según ensayo EN 12004-2)

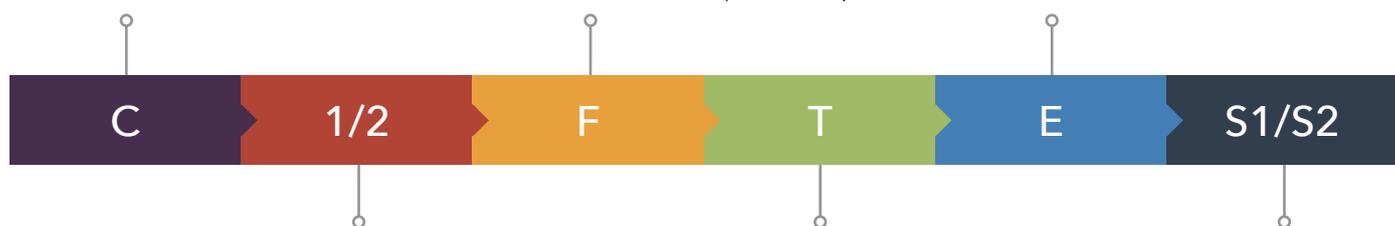
| Características | C(i) | C1 | C2 |
|---|-------|---------------|---------------|
| Adherencia inicial (N/mm ²) | ≥ 0,5 | ≥ 0,5 | ≥ 1 |
| Adherencia tras inmersión en agua (N/mm ²) | ≥ 0,5 | ≥ 0,5 | ≥ 1 |
| Adherencia tras envejecimiento con calor (N/mm ²) | - | ≥ 0,5 | ≥ 1 |
| Adherencia tras ciclos de hielo-deshielo (N/mm ²) | - | ≥ 0,5 | ≥ 1 |
| Tiempo abierto. Adherencia tras > 20 minutos (N/mm ²) | - | ≥ 0,5 | ≥ 1 |
| (F) - Adherencia temprana < 6 horas (N/mm ²) | - | ≥ 0,5 | ≥ 0,5 |
| (F) - Tiempo abierto. Adherencia pasados > 10 min. (N/mm ²) | - | ≥ 0,5 | ≥ 0,5 |
| Características opcionales | | | |
| (T) - Deslizamiento reducido (mm) | - | ≤ 0,5 | ≤ 0,5 |
| (E) - Tiempo abierto ampliado. Adherencia tras 30 min. (N/mm ²) | - | ≥ 0,5 | ≥ 0,5 |
| (S1) - Deformable (mm) | - | ≥ 2,5 - ≤ 5,0 | ≥ 2,5 - ≤ 5,0 |
| (S2) - Altamente deformable (mm) | - | ≥ 5,0 | ≥ 5,0 |

SIGLA DE DEFINICIÓN DEL TIPO DE ADHESIVO PARA LA COLOCACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS:

- C: Adhesivo cementoso
- D: Adhesivo de resinas en dispersión
- R: Adhesivo de resinas en reacción

Adhesivo de fraguado rápido (adherencia mínima de 0,5 N/mm²)

Tiempo abierto ampliado (mínimo 30 min.)



Referencia a la adherencia:
- 1: Adherencia normal
- 2: Adherencia mejorada

Deslizamiento reducido (máximo 0,5 mm)

Deformabilidad
S1: muy deformable (≥ 2,5 mm)
S2: muy deformable (≥ 5 mm)

TABLAS DE SELECCIÓN

Según norma UNE 138002:2023

01 Selección del adhesivo para pavimentos interiores residenciales y de pública concurrencia peatonal

| Longitud lado más largo de la baldosa (cm) | ≤ 30 | ≤ 60 | ≤ 90 | ≤ 120 | > 120 |
|---|-----------------------|------|-----------------|-------|-------|
| Recrecido cementoso a base de sulfato cálcico ¹ (anhidrita) sin calefacción radiante | C(i) ² /C1 | C2 | | | C2S1 |
| Recrecido cementoso a base de sulfato cálcico ¹ (anhidrita) con calefacción radiante | C2 | C2S1 | | C2S2 | |
| Directamento sobre forjado / solera / losa de hormigón | C1 ³ /C2 | C2 | C2S1 | | C2S2 |
| Pavimento existente (baldosas cerámicas / mosaico / terrazo / piedra natural) | C2 | | | C2S1 | |
| Superficies de metal | C2S2 ⁴ /R1 | | R2 ⁵ | | |

¹ El recrecido a base de sulfato cálcico requiere la aplicación de una imprimación previa.
² En el caso de baldosas con una absorción de agua superior al 3%, puede utilizarse un adhesivo de uso exclusivo para interiores (Ci).
³ En el caso de que la baldosa tenga una absorción de agua superior al 3%, puede utilizarse un adhesivo C1.
⁴ Se puede estudiar con el fabricante si es viable un adhesivo cementoso C2 S2 con una imprimación previa compatible con el soporte metal.
⁵ El adhesivo de resinas reactivas debe ser muy deformable.

02 Selección del adhesivo para pavimentos interiores comerciales o de uso industrial con exigencias mecánicas

| Longitud lado más largo de la baldosa (cm) | ≤ 30 | ≤ 60 | ≤ 90 | ≤ 120 | > 120 |
|---|-----------------|------|---------------------|-------|-------|
| Recrecido cementoso a base de sulfato cálcico ¹ (anhidrita) sin calefacción radiante | C2 | | | C2S1 | |
| Recrecido cementoso a base de sulfato cálcico ¹ (anhidrita) con calefacción radiante | C2 | C2S1 | | C2S2 | |
| Directamento sobre forjado / solera / losa de hormigón | C2 | C2S1 | | C2S2 | |
| Pavimento existente (baldosas cerámicas / mosaico / terrazo / piedra natural) | C2 | | C2S1 | | C2S2 |
| Superficies de metal | R1 ² | | R2 ^{2 y 3} | | |

¹ El recrecido a base de sulfato cálcico requiere la aplicación de una imprimación previa.
² En pavimentos industriales con exigencias químicas es conveniente la selección de adhesivos R1 o R2 con resistencias químicas.
³ El adhesivo de resinas reactivas debe ser muy deformable.



03 Selección del adhesivo para pavimentos exteriores

| Longitud lado más largo de la baldosa (cm) | ≤ 30 | ≤ 60 | ≤ 90 | ≤ 120 | > 120 |
|---|----------------------|------|-----------------|-------|-------|
| Recrecido cementoso | C1 ¹ / C2 | C2S1 | C2S2 | | |
| Directamente sobre forjado / solera / losa de hormigón | C2 | C2S1 | C2S2 | | |
| Pavimento existente (baldosas cerámicas / mosaico / terrazo / piedra natural) | C2S1 | C2S2 | | | |
| Superficies de metal | R1 ² | | R2 ² | | |

¹ En el caso de que la baldosa tenga una absorción de agua superior al 3%, puede utilizarse un adhesivo tipo C1.

² El adhesivo de resinas reactivas debe ser muy deformable.

04 Selección del adhesivo para paredes y techos interiores

| Longitud lado más largo de la baldosa (cm) | ≤ 30 | ≤ 60 | ≤ 90 | ≤ 120 | > 120 |
|---|---------------------------|----------------------|------|-----------------|-------|
| Recrecido cementoso a base de sulfato cálcico ¹ (anhidrita) sin calefacción radiante | C(i) ² / C1/D1 | C1 ³ /C2 | C2 | | C2S1 |
| Recrecido cementoso a base de sulfato cálcico ¹ (anhidrita) con calefacción radiante | C2/D1 | C2S1 | | C2/S2 | |
| Paneles de yeso laminado | C1/D1 | C2 | C2S1 | | C2S2 |
| Directamente sobre hormigón | C1 ³ /C2/D1 | | | | |
| Revestimiento existente (baldosas cerámicas / mosaico / hidráulicas / piedra natural) | C2 | | | | |
| Paneles a base de cemento / fibrocemento | C1/D1 | C2 | | C2S1 | |
| Ladrillo cerámico de gran formato | C(i) ² / C1/D1 | C1 ³ /C2 | C2 | | C2S1 |
| Superficies de madera | C2/D1/R1 | C2S1/R1 ⁴ | | C2S1 | |
| Superficies de metal | R1 ⁴ | | | R2 ⁴ | |

¹ El revoque de yeso requerirá de la aplicación de una imprimación previa.

² En caso de que la baldosa tenga una absorción de agua superior al 3%, podrá utilizarse un adhesivo de uso exclusivo para interiores (Ci).

³ En caso de que la baldosa tenga una absorción de agua superior al 3%, podrá utilizarse un adhesivo tipo C1.

⁴ El adhesivo de resinas reactivas debe ser muy deformable.

05 Selección del adhesivo para paredes y techos exteriores

| Longitud lado más largo de la baldosa (cm) | ≤ 30 | ≤ 60 | ≤ 90 | ≤ 120 | > 120 |
|--|---|-------|-----------------|-------|-----------------|
| Revoque a base de cemento/cal | C2 ¹ /C2S1/ D2 ² | C2/S1 | C2S2 | | |
| Directamente sobre hormigón | C2S1/D2 ² | C2S2 | | | |
| Paneles a base de cemento / fibrocemento | | C2S2 | | | R2 ³ |
| Superficies de metal | R1 ³ | | R2 ³ | | |

¹ Para colocación en zócalos (hasta 1,5 metros de altura) es posible usar un adhesivo C2.

² Si los revestimientos están protegidos adecuadamente de la lluvia y de las heladas.

³ El adhesivo de resinas reactivas debe ser muy deformable.

06 Selección del adhesivo para revestimientos y láminas cerámicas

| Reverso de la lámina cerámica | Sin fibra | | Con fibra | |
|--|---|------|-----------|-----------------|
| | ≤ 60 | > 60 | ≤ 60 | > 60 |
| Pavimentos y revestimientos interiores | C2 | C2S1 | C2S1 | C2S1 |
| Revestimientos sobre paneles de yeso laminado / fibrocemento | C2S2 | | | |
| Pavimentos exteriores e interiores calefactados | C2S2 | | | |
| Fachadas | C2S1 | C2S2 | C2S2/R2 | R2 ⁴ |
| Piscinas | C2S2/R2 ² | | | |
| Revestimientos sobre membranas o sistemas impermeabilizantes | Dada la variedad de casos, seguir las especificaciones de los fabricantes | | | |
| Soportes altamente deformables (metal, madera...) | R2 ³ | | | |

¹ Comprobar/consultar compatibilidad a ambos fabricantes, en caso de refuerzo con fibra y uso de adhesivos cementosos.
² El adhesivo deberá ser R² cuando el tipo de vaso, soporte o capas intermedias lo requieran (ver tabla 7 de piscinas).
³ El adhesivo de resinas reactivas debe ser muy deformable.
⁴ En el caso de compatibilidad entre ambos fabricantes, estos podrán valorar la posibilidad de un adhesivo tipo C2S2.

07 Selección del adhesivo para revestimientos de piscina

| Tipo de vaso | Capas intermedias | | | |
|--|---|-----------------|------|-------------------|
| Longitud lado más largo de la baldosa en cm. | | ≤ 5 | < 30 | > 30 |
| Hormigón armado, proyectado / gunitado, muros de fábrica | Enlucido / recredido de mortero | C1 ¹ | C2 | C2S1 ⁴ |
| | Impermeabilización líquida cementosa | C2 | | |
| | Impermeabilización líquida resinas reactivas | R2 ² | | |
| | Impermeabilización de membrana en lámina ³ | C2S14 | | |
| De poliéster o liner - pegado ⁵ | - | R2 ² | | |

¹ El adhesivo debe estar recomendado específicamente por el fabricante para piscinas y mosaico vítreo.
² El adhesivo de resinas reactivas debe ser muy deformable.
³ Son láminas las que permiten su adhesión con adhesivos cementosos sin contemplar las de PVC y/o liners.
⁴ En caso de láminas cerámicas ver Tabla 06.
⁵ Consultar al fabricante la necesidad de imprimación.
NOTA: En caso de baldosas preexistentes consultar al fabricante.



GAMA ADHESIVOS CEMENTOSO

Según Norma Europea EN 12004

| Producto | Clasificación | Descripción |
|---|-------------------------------------|--|
|  | <p>FLEX S2</p> | <p>Colocación de todo tipo de cerámicas y piedra natural en revestimientos y solados interiores y exteriores. Especialmente indicado para la colocación de revestimientos de gran formato y de muy baja absorción o elevado peso en pavimentos y revestimientos exteriores. Incluso tráfico intenso.</p> |
|  | <p>FLEX S1</p> | <p>Colocación de piezas cerámicas y piedra natural en interiores y exteriores. Apto para inmersión en agua, calefacción radiante, fachadas y cerámica sobre cerámica.</p> |
|  | <p>FLEX S1 FAST</p> | <p>Colocación de piezas cerámicas y piedra natural de baja, media y alta absorción en revestimientos y solados interiores. Ideal para pavimentos calefactados y con tráfico intenso. Pensado para superficies que requieran una colocación rápida tales como trabajos de rehabilitación y centros comerciales.</p> |
|  | <p>PORCELÁNICO PLUS FLEX</p> | <p>Colocación de piezas cerámicas y piedra natural en interiores y exteriores. Apto para ambientes húmedos y calefacción radiante. En fachadas debe usarse en combinación con anclajes mecánicos.</p> |
|  | <p>PORCELÁNICO 4X4</p> | <p>Colocación de piezas cerámicas y piedra natural en interiores y pavimentos exteriores. Apto para ambientes húmedos.</p> |

| Producto | Clasificación | Descripción |
|---|-----------------------|---|
|  | PORCELÁNICO | Colocación de piezas cerámicas y piedra natural en interiores y pavimentos exteriores. Apto para ambientes húmedos. |
|  | COLA PLUS | Colocación de piezas cerámicas y piedra natural, de media y alta absorción $\geq 3\%$ para pequeño y mediano formato. Uso recomendado en interiores y solados exteriores. Apto para ambientes húmedos. |
|  | COLA PLUS YESO | Colocación de piezas cerámicas de tamaño inferior a 1600cm^2 de media/alta absorción $\geq 3\%$. Uso recomendado en revestimientos interiores. No apto para ambientes húmedos, gres porcelánico y soportes de placa de cartón yeso. |
|  | COLA | Colocación de piezas cerámicas de media y alta absorción ($\geq 3\%$) sobre soportes cementosos en interiores. Válido para piezas de pequeño formato. |

*Para mas información consultar la ficha técnica.



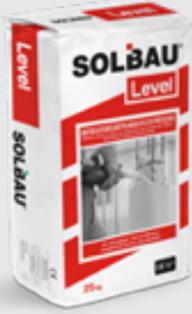
GAMA ADHESIVOS CEMENTOSOS TIPO GEL

Según Norma Europea EN 12004

Adhesivos cementosos modificados con nuevos geopolímeros. Proporcionando una mejor trabajabilidad, mayor finura con mayor cremosidad. Se han aumentado las adherencias iniciales, deformabilidad y durabilidad. Deslizamientos aún menores. Reduce hasta un 90% el polvo en suspensión. Aumentando el rendimiento.

| Producto | Clasificación | Descripción |
|---|---------------------------|---|
|  | <p>GEL S1 FLEX</p> | <p>C2TES1</p> <p>Colocación de piezas cerámicas y piedra natural en revestimientos y solados interiores y exteriores. Especialmente indicado para pavimentos y revestimientos de muy baja absorción en exteriores y pavimentos calefactados. Apto para alicatado en piscina.</p> |
|  | <p>GEL 4X4</p> | <p>C2TE</p> <p>Colocación de piezas cerámicas y piedra natural en interiores y pavimentos exteriores. Apto para ambientes húmedos.</p> |
|  | <p>JUNTA COLOR</p> | <p>CG2WA</p> <p>Material de rejuntado para relleno de juntas de 1 a 20 mm de anchura en todo tipo de revestimientos cerámicos, materiales pétreos, mosaico vítreo, mármol, etc... Aplicable en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Ideal para zonas húmedas.</p> |

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

| Producto | Clasificación | Descripción | |
|---|---------------|-------------|--|
|  | PRIMER | - | Puente de adherencia con tack permanente listo al uso para favorecer el anclaje de morteros cementosos. |
|  | GRIP | - | Puente de adherencia silanizado, listo al uso, con cuarzo para favorecer el anclaje sobre soportes absorbentes y no absorbentes. Campo de aplicación: azulejos, morteros, fibrocemento, prefabricados de yeso, ladrillo. Usos en superficies verticales y horizontales. Bajo olor, alto rendimiento, sin sustancias inflamables, no peligroso para usuarios finales. Buena resistencia a la humedad. |
|  | FIJADOR | - | Aislante de superficie, fijador y promotor de adherencia a base de dispersión de resina. Imprimación penetrante, selladora y protectora de superficies de yeso. Producto formulado al agua, monocomponente y exento de disolventes. |
|  | REVOCO | CSIVW2 | Revestimiento mineral de fachadas, cerramientos de ladrillos y bloques de hormigón. Mortero base para posteriores aplicaciones de morteros acrílicos, estucos minerales, revestimientos y pinturas plásticas. Enlucido de interiores. También se puede aplicar en muros y techos tanto interiores como exteriores, tanto de forma manual como mecánica. |
|  | LEVEL 03/05 | CT-C25CF7 | Mortero autonivelante con base de cemento y con tiempo de apertura normal, para para recrecido de nivelación de suelos interiores en capa media o gruesa. |

MATERIALES DE REJUNTADO PARA BALDOSA CERÁMICA

Según Norma UNE-EN 13888

Los materiales de rejuntado para baldosas cerámicas se clasifican en dos tipos según su naturaleza

| | |
|--|---|
| CG: Material de rejuntado cementoso | RG: Material de rejuntado de resinas reactivas |
|--|---|

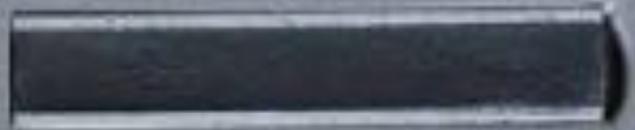
Para los materiales de rejuntado cementoso puede haber distintas clases, relacionadas con las distintas características adicionales:

| | |
|---|--|
| 1: Mortero de rejuntado normal | W: Absorción de agua reducida |
| 2: Mortero de rejuntado mejorado | A: Alta resistencia a la abrasión |

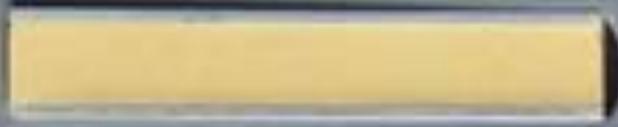




Blanco - White



Negro - Black



Ocre - Ocher



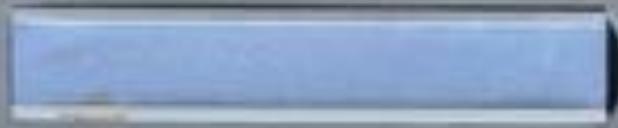
Antracita - Anthracite



Menta - Mint



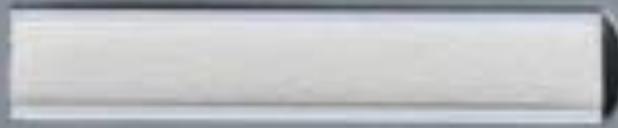
Grafito - Graphite



Azul - Blue



Perla - Pearl



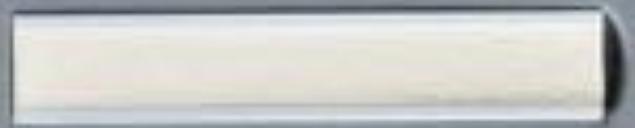
Pergamon - Pergamon



Plata - Silver



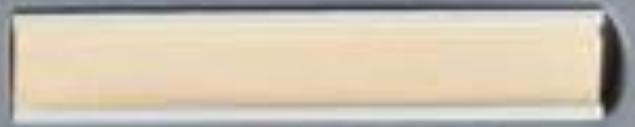
Siena - Siena



Marfil - Ivory



Canela - Cinnamon



Fresno - Ash Tree



Marron - Brown



Cotto - Cotto



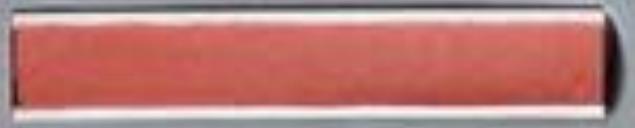
Chocolate - Chocolate



Salmon - Salmon



Moka - Mocha



Rojo - Red

JuntaColor

Mortero polímero-modificado con propiedades bacteriostáticas y fungistáticas para juntas de 1 a 20 mm
CG2 AW según UNE-EN 13888

Descripción detallada

Solbau Junta Color es un mortero polímero-modificado coloreado para juntas. Incorpora un biocida de amplio espectro que le confiere propiedades alguicidas y fungicidas. Rejuntado de 1 a 20 mm.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- Deben estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia.
- No debe tener problemas de humedades.
- En soporte seco limpiar restos de polvo y suciedad de los flancos y el fondo de la junta para que no impedir la adherencia.
- Si es necesario (cerámica porosa, calor y/o fuerte viento), humedecer los fondos de las juntas unas horas antes de la aplicación.
- Al rejuntar baldosas muy porosas o rugosas en su superficie (consultar al fabricante o hacer prueba previa para verificar la facilidad de limpieza).

Preparación del producto. Amasado:

- Amasado: **Solbau Junta Color** con 1,45 L de agua limpia por bolsa de 5 kg, o 6,2 L por saco de 20 kg.
- Procedimiento: manualmente o con batidor eléctrico hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos. La cantidad de agua de la mezcla puede adaptarse con el fin de facilitar la aplicación; no obstante, un exceso de agua de amasado, puede provocar una retracción visible de la junta.
- Tiempo de reposo: 5 min. antes de su aplicación.

Aplicación del producto:

- Rellenar las juntas comprimiendo la pasta con una espátula o llana de goma, extendiendo el producto en diagonal, o con pistola rellenable.
- Esperar hasta que la pasta deje de estar plástica (la pasta se vuelve opaca, deja de estar brillante).
- Proceder a limpiar con una esponja húmeda o retirar el exceso de pasta en seco con una espátula. No comenzar antes de tiempo, pues se podría vaciar parcialmente la junta y no dejar que se seque totalmente y se podría dañar la superficie de las baldosas.
- El tiempo hasta que la pasta se vuelve opaca irá desde 10 minutos a varias horas en función del tamaño de la junta y de las condiciones ambientales.

Usos

Material de rejuntado para relleno de juntas de 1 a 20 mm de anchura en todo tipo de revestimientos cerámicos, materiales pétreos, mosaico vítreo, mármol, etc... Aplicable en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Ideal para zonas húmedas.

Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de **Solbau Junta Color** son, entre otros:

- Soportes convencionales a base de cemento.
- Adhesivos cementosos.

Ventajas

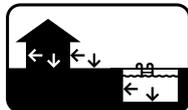
- Amplia gama de colores.
- Baja absorción de agua.
- Elevada dureza.
- Elevada resistencia a la abrasión.
- Efecto alguicida y fungicida.
- Fácil limpieza.
- Fácil de utilizar.
- Excelente trabajabilidad. Consistencia plástica y dúctil.
- Antihongos.
- Retracción controlada.

Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto:

| | |
|--|--|
| Apariencia | Polvo |
| Color | Según carta de colores |
| Densidad aparente | ≈ 1100 kg/m ³ |
| Densidad de la mezcla | ≈ 1600 kg/m ³ |
| Agua de amasado (%) | ± 25% |
| Tiempo de vida de la mezcla | ≤ 2 h |
| Rendimiento | Según tamaño de la baldosa y junta $[(A+B)/(A \times B)] \times C \times D \times 1,75$ |
| A: largo de la baldosa en mm B: ancho de la baldosa en mm C: espesor de la baldosa en mm D: ancho de la junta en mm | |
| Partida arancelaria | 3824.50.90.00 |
| Prestaciones Finales | |
| Clasificación | CG2 AW según UNE-EN 13888 |
| Resistencia a la abrasión | ≤ 1000 mm ³ |
| Resistencia a flexotracción seco | ≥ 2,5 N/mm ² |
| Resistencia a flexotracción ciclos | ≥ 2,5 N/mm ² |
| Resistencia a compresión seco | ≥ 15,0 N/mm ² |
| Resistencia a compresión ciclos | ≥ 15,0 N/mm ² |
| Retracción | ≤ 3 mm/m |
| Absorción de agua después de 30 mm | ≤ 2 g |
| Absorción de agua después de 240 mm | ≤ 5 g |

Certificaciones



Recomendaciones

- No aplicar:
 - Sobre plástico, metal ni madera.
 - Por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
 - Con condiciones atmosféricas adversas.
- En días calurosos humedecer los flancos de las juntas con agua limpia para asegurar la correcta hidratación de la junta.
- En el exterior, proteger las juntas de la lluvia hasta el secado completo del mortero de rejuntado.
- Antes del relleno de las juntas, dejar transcurrir un mínimo de 24-48 horas desde la colocación del pavimento o revestimiento, en función de las condiciones ambientales.
- Si después de limpiar la superficie, ésta permanece sucia, debido a un procedimiento incorrecto de aplicación, se puede utilizar un limpiador ácido una vez transcurridos mínimo 15 días.

Presentación y almacenamiento

- Sacos de 20 kg y bolsas de 5 kg (Cajas de 4 bolsas).
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.



GelS1-Flex

Adhesivo cementoso mejorado deformable, de fraguado normal, deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, clase C2TES1 según UNE-EN 12004+A1

Descripción detallada

Producto formulado con cementos Portland de elevadas prestaciones y tecnología gel, áridos calizos seleccionados procedentes de material reciclado, y aditivos especiales, dotado de una trabajabilidad excepcional y una deformabilidad elevada. Disponible en blanco y gris.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- El soporte debe ser firme, exento de restos de pintura, yeso, desencofrante, partes mal adheridas o sustancias que dificulten una adherencia adecuada.
- No aplicar sobre soportes con problemas de humedades.
- Para soportes muy absorbentes o en condiciones adversas de calor y viento, humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 7,8-8,3 L / saco (25 kg).
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min.

Aplicación del producto:

- Extender la pasta con la ayuda de una llana dentada en superficie de aprox. 1m² con el objetivo de que el tiempo entre la extensión el adhesivo y la colocación de la pieza sea inferior al tiempo abierto (30 min en condiciones normales y 10 min. en condiciones de altas temperaturas y/o viento).
- Comprobar si se ha superado el tiempo abierto mediante el levantamiento de una pieza y ver si el adhesivo queda adherido tanto al soporte como a la pieza cerámica, se debe obtener humectación total del reverso de la pieza.
- Presionar la pieza cerámica con un movimiento cortante de vaivén, perpendicular a los surcos ejerciendo al mismo tiempo presión hasta conseguir el aplastamiento total del adhesivo.

Usos

Colocación de piezas cerámicas y piedra natural, de baja, media y alta absorción, para pequeño, mediano y elevado formato.

Colocación en pavimentos y muros, en interiores y exteriores. Apto para ambientes húmedos, calefacción radiante y renovación sobre cerámica antigua. En fachadas debe usarse en combinación con anclajes mecánicos.

(*) Consultar Tablas de Selección Adhesivos según Norma UNE-EN 138002

Soporte

Los soportes adecuados para la aplicación de **Solbau GelS1-Flex** son:

- Revocos de cemento y recrecidos cementosos.
- Fábricas de ladrillo cerámico de gran formato sin regularizar.
- Placa de yeso laminado.
- Enlucidos de yeso imprimados con **Solbau Primer**.
- Recrecidos de anhidrita imprimados con Solbau Fijador.
- Terrazo o cerámica antigua firmemente adherida y limpia superficialmente.
- Madera o plástico imprimados con **Solbau Grip**.

Ventajas

- Mejor trabajabilidad, tecnología sin polvo.
- Mayor finura, con una excelente plasticidad y trabajabilidad.
- Rendimiento superior a un producto equivalente C2TES1
- Sin deslizamiento.
- Elevada adherencia inicial.
- Superior durabilidad en inmersión en agua y frente a los choques térmicos.
- Tiempo abierto extendido, con rectificación de piezas prolongada.
- Deformabilidad elevada.

Datos Técnicos

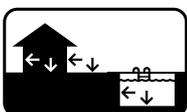
Composición: cemento Portland blanco o gris 52,5R, áridos seleccionados y aditivos orgánicos.

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Apariencia | Polvo |
| Color | Blanco/Gris |
| Densidad aparente | ≈ 1200 kg/m ³ |
| Densidad de la mezcla | ≈ 1550 kg/m ³ |
| Intervalo granulométrico | < 0,6 mm |
| Agua de amasado | 31-33% |
| Tiempo de vida de la mezcla | ≈ 6 h |
| Tiempo de ajustabilidad | ≥ 30 min |
| Tiempo para rejuntado | ≈ 24 h |
| Consumo (llana 6x6) simple encolado | ≥ 3,0 kg/m ² |
| Consumo (llana 6x6) doble encolado | ≥ 4,5 kg/m ² |
| Reacción al fuego | Clase E |
| Partida arancelaria | 3824.50.90.00 |
| Prestaciones Finales | |
| Clasificación | C2TES1 según UNE-EN 12004 |
| Adherencia inicial | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras inmersión en agua | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos de calor | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos hielo-deshielo | ≥ 1 N/mm ² |
| Tiempo abierto | 30 min. |
| Deslizamiento | ≤ 0,5 mm |
| Deformación transversal | ≥ 2,5 mm |

Presentación y almacenamiento

- Sac de 25 kg. Palettes plastifiées de 1400 kg (56 sacs).
- 12 mois dans l'emballage d'origine fermé, dans des endroits couverts et à l'abri de l'humidité.

Certificaciones



Recomendaciones

- Producto para aplicación con llana dentada, no aplicar a pegotes ni en capa gruesa.
- Sobre soportes de yeso verificar la resistencia, pudiendo ser necesario aplicar **Solbau Fijador**. En todo caso, aplicar siempre **Solbau Primer**.
- Sobre madera, plástico o lamina asfáltica aplicar previamente Solbau Grip
- Con baldosas de más de 120cm se recomienda usar adhesivo altamente deformable **Solbau FlexS2**.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C ni con condiciones atmosféricas adversas.
- Dejar juntas con un espesor mínimo de 2 mm entre piezas y rejuntar con **Solbau Junta Color**.
- Para pavimentos interiores de superficie > 15 m², se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar oculta por el rodapié.
- Para pavimentos > 30 m² dejar juntas de dilatación rellenas de un material deformable y junta libre perimetral.
- Para revestir suelos de rehabilitación (terrazos, piedra natural...) realizar una limpieza de la superficie por medios mecánicos o con agua acidulada.
- En suelos de calefacción radiante, el encendido de la calefacción deberá realizarse de manera gradual y al menos 7 días después de la instalación del pavimento y la operación de rejuntado.



Gel4x4

Adhesivo cementoso mejorado de fraguado normal, deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, clase C2TE según UNE-EN 12004+A1

Producto formulado con cementos Portland de elevadas prestaciones y tecnología gel, áridos calizos seleccionados procedentes de material reciclado, y aditivos especiales, dotado de una trabajabilidad excepcional y una deformabilidad moderada. Disponible en blanco y gris.

Preparación del soporte:

- El soporte debe ser firme, exento de restos de pintura, yeso, desencofrante, partes mal adheridas o sustancias que dificulten una adherencia adecuada.
- No aplicar sobre soportes con problemas de humedades.
- Para soportes muy absorbentes o en condiciones adversas de calor y viento, humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película superficial de agua.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 7,5-8,0 L / saco (25 kg).
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min.

Aplicación del producto:

- Extender la pasta con la ayuda de una llana dentada en superficie de aprox. 1m² con el objetivo de que el tiempo entre la extensión el adhesivo y la colocación de la pieza sea inferior al tiempo abierto (30 min en condiciones normales y 10 min en condiciones de altas temperaturas y/o viento).
- Comprobar si se ha superado el tiempo abierto mediante el levantamiento de una pieza y ver si el adhesivo queda adherido tanto al soporte como a la pieza cerámica, se debe obtener humectación total del reverso de la pieza.
- Presionar la pieza cerámica con un movimiento cortante de vaivén, perpendicular a los surcos ejerciendo al mismo tiempo presión hasta conseguir el aplastamiento total del adhesivo.

Usos

Colocación de piezas cerámicas y piedra natural, de baja, media y alta absorción, para pequeño, mediano y elevado formato (ver recomendaciones). Colocación en pavimentos y muros interiores y en pavimentos exteriores. Apto para ambientes húmedos.

(*) Consultar Tablas de Selección Adhesivos según Norma UNE-EN 138002

Soporte

Los soportes adecuados para la aplicación de **Solbau Gel 4x4** son:

- Revocos de cemento y recrecidos cementosos.
- Fábricas de ladrillo cerámico de gran formato sin regularizar.
- Placa de yeso laminado.
- Enlucidos de yeso imprimados con **Solbau Primer**.

Ventajas

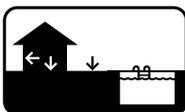
- Mejor trabajabilidad, tecnología sin polvo.
- Mayor finura, con una excelente plasticidad y trabajabilidad.
- Rendimiento superior a un producto equivalente C2TE.
- Sin deslizamiento.
- Elevada adherencia inicial.
- Excelente durabilidad en inmersión en agua y en calor.
- Tiempo abierto extendido, con rectificación de piezas prolongada.
- Deformabilidad media.

Datos Técnicos

Composición: cemento Portland blanco o gris 52,5R, áridos seleccionados y aditivos orgánicos.

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Apariencia | Polvo |
| Color | Blanco/Gris |
| Densidad aparente | ≈ 1250 kg/m ³ |
| Densidad de la mezcla | ≈ 1600 kg/m ³ |
| Intervalo granulométrico | < 0,6 mm |
| Agua de amasado | 30-32% |
| Tiempo de vida de la mezcla | ≈ 6 h |
| Tiempo de ajustabilidad | ≥ 30 min |
| Tiempo para rejuntado | ≈ 24 h |
| Consumo (llana 6x6) simple encolado | ≥ 3,0 kg/m ² |
| Consumo (llana 6x6) doble encolado | ≥ 4,5 kg/m ² |
| Reacción al fuego | Clase E |
| Partida arancelaria | 3824.50.90.00 |
| Prestaciones Finales | |
| Clasificación | C2TE según UNE-EN 12004 |
| Adherencia inicial | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras inmersión en agua | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos de calor | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos hielo-deshielo | ≥ 1 N/mm ² |
| Tiempo abierto | 30 min. |
| Deslizamiento | ≤ 0,5 mm |
| Deformación transversal | ≥ 2 mm |

Certificaciones



Recomendaciones

- Producto para aplicación con llana dentada, no aplicar en pegotes ni en capa gruesa.
- Sobre soportes de yeso aplicar una imprimación previa de **Solbau Fijador** para evitar reacciones adversas por contacto yeso-cemento del adhesivo.
- No aplicar:
 - Sobre plástico, asfalto, metal o madera.
 - Sobre placa de yeso laminado, enlucidos de yeso, cerámica antigua o calefacción radiante.
 - Por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
 - Con condiciones atmosféricas adversas.
 - En fachadas o cerámica sobre cerámica se recomienda usar **Solbau Gel S1-Flex**.
- Dejar juntas con un espesor mínimo de 2 mm entre piezas y rejuntar con **Solbau Junta Color**.
- Para pavimentos interiores de superficie > 15 m², se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar oculta por el rodapié.
- Para pavimentos > 30 m² dejar juntas de dilatación rellenas de un material deformable y junta libre perimetral.

Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg. Palets plastificados de 1400 kg (56 sacos).
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.



FlexS2

Adhesivo cementoso mejorado altamente deformable, de fraguado normal, deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, clase C2TES2 según UNE-EN 12004+A1

Descripción detallada

Producto formulado con cementos Portland de elevadas prestaciones, áridos calizos seleccionados procedentes de material reciclado, aditivos especiales y un elevador contenido de polímeros, apto para la colocación de baldosas cerámicas y piedra natural de todo tipo y sin limitación de formato, en condiciones adversas tales como fachadas con grandes formatos, tráfico intenso, etc. Disponible en blanco y gris.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- El soporte debe ser firme, exento de restos de pintura, yeso, desencofrante, partes mal adheridas o sustancias que dificulten una adherencia adecuada.
- No aplicar sobre soportes con problemas de humedades.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 7,3-7,8 L/saco (25 kg).
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min.

Aplicación del producto:

- Extender la pasta con la ayuda de una llana dentada en superficie de aprox. 1m² con el objetivo de que el tiempo entre la extensión el adhesivo y la colocación de la pieza sea inferior al tiempo abierto (30 min en condiciones normales y 10 min en condiciones de altas temperaturas y/o viento).
- Comprobar si se ha superado el tiempo abierto mediante el levantamiento de una pieza y ver si el adhesivo queda adherido tanto al soporte como a la pieza cerámica, se debe obtener humectación total del reverso de la pieza.
- Presionar la pieza cerámica con un movimiento cortante de vaivén, perpendicular a los surcos ejerciendo al mismo tiempo presión hasta conseguir el aplastamiento total del adhesivo.

Usos

Colocación de piezas cerámicas y piedra natural de todo tipo y sin limitación de formato.
Colocación en pavimentos y muros, en interiores y exteriores. Apto para ambientes húmedos, calefacción radiante, renovación sobre cerámica antigua y pavimentos con tráfico intenso.
Especial para fachadas con formatos grandes y/o pesados, utilizando siempre en combinación con anclajes mecánicos.
(*) Consultar Tablas de Selección Adhesivos según Norma UNE-EN 138002

Soporte

Los soportes adecuados para la aplicación de **Solbau Flex S2** son:

- Revocos de cemento y recrecidos cementosos.
- Fábricas de ladrillo cerámico de gran formato sin regularizar.
- Placa de yeso laminado.
- Enlucidos de yeso imprimados con **Solbau Primer**.
- Recrecidos de anhidrita imprimados con **Solbau Fijador**.
- Terrazo o cerámica antigua firmemente adherida y limpia superficialmente.
- Madera, plástico o metal galvanizado, imprimados con **Solbau Grip**.
- Láminas asfálticas.

Ventajas

- Gran capacidad de retención de agua, con una prolongada vida de la mezcla.
- Mayor finura, con una excelente plasticidad y trabajabilidad.
- Sin deslizamiento.
- Elevada adherencia inicial.
- Máxima durabilidad en inmersión en agua y frente a los choques térmicos, lo que lo hace ideal para suelos calefactados
- Tiempo abierto extendido, con rectificación de piezas prolongada.
- Máx. deformabilidad.
- Máximas prestaciones mecánicas para suelos sometidos a tráfico intenso.

Datos Técnicos

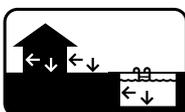
Composición: cemento Portland blanco o gris 52,5R, áridos seleccionados y aditivos orgánicos.

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Apariencia | Polvo |
| Color | Blanco/Gris |
| Densidad aparente | ≈ 1100 kg/m ³ |
| Densidad de la mezcla | ≈ 1550 kg/m ³ |
| Intervalo granulométrico | < 0,6 mm |
| Agua de amasado | 29-31% |
| Tiempo de vida de la mezcla | ≈ 6 h |
| Tiempo de ajustabilidad | ≥ 30 min |
| Relleno de juntas | ≈ 24 h |
| Consumo (llana 6x6) simple encolado | ≥ 2,5 kg/m ² |
| Consumo (llana 6x6) doble encolado | ≥ 4,0 kg/m ² |
| Reacción al fuego | Clase E |
| Partida arancelaria | 3824.50.90.00 |
| Prestaciones Finales | |
| Clasificación | C2TES2 según UNE-EN 12004 |
| Adherencia inicial | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras inmersión en agua | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos de calor | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos hielo-deshielo | ≥ 1 N/mm ² |
| Tiempo abierto | 30 min |
| Deslizamiento | ≤ 0,5 mm |
| Deformación transversal | ≥ 5 mm |

Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg. Palets plastificados de 1400 kg (56 sacos).
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

Certificaciones



Recomendaciones

- Producto para aplicación con llana dentada, no aplicar a pegotes ni en capa gruesa.
- Sobre soportes de yeso verificar la resistencia, pudiendo ser necesario aplicar **Solbau Fijador**. En todo caso, aplicar siempre **Solbau Primer**.
- Sobre plástico, metal galvanizado o lamina asfáltica aplicar previamente **Solbau Grip**
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C ni con condiciones atmosféricas adversas.
- Dejar juntas con un espesor mínimo de 2 mm entre piezas y rejuntar con **Solbau Junta Color**.
- Para pavimentos interiores de superficie > 15 m², se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar oculta por el rodapié.
- Para pavimentos > 30 m² dejar juntas de dilatación rellenas de un material deformable y junta libre perimetral.
- Para revestir suelos de rehabilitación (terrazos, piedra natural...) realizar una limpieza de la superficie por medios mecánicos o con agua acidulada.
- En suelos de calefacción radiante, el encendido de la calefacción deberá realizarse de manera gradual y al menos 7 días después de la instalación del pavimento y la operación de rejuntado.



FlexS1

Adhesivo cementoso mejorado deformable, de fraguado normal, deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, clase C2TES1 según UNE-EN 12004+A1

Descripción detallada

Producto formulado con cementos Portland de elevadas prestaciones, áridos calizos seleccionados procedentes de material reciclado, y aditivos especiales, apto para la colocación de baldosas cerámicas y piedra natural con grado de absorción bajo, medio y alto, en interiores y exteriores. Disponible en blanco y gris.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- El soporte debe ser firme, exento de restos de pintura, yeso, desencofrante, partes mal adheridas o sustancias que dificulten una adherencia adecuada.
- No aplicar sobre soportes con problemas de humedades.
- Para soportes muy absorbentes o en condiciones adversas de calor y viento, humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 7,2-7,8 L/saco (25 kg).
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min.

Aplicación del producto:

- Extender la pasta con la ayuda de una llana dentada en superficie de aprox. 1m² con el objetivo de que el tiempo entre la extensión el adhesivo y la colocación de la pieza sea inferior al tiempo abierto (30 min en condiciones normales y 10 min en condiciones de altas temperaturas y/o viento).
- Comprobar si se ha superado el tiempo abierto mediante el levantamiento de una pieza y ver si el adhesivo queda adherido tanto al soporte como a la pieza cerámica, se debe obtener humectación total del reverso de la pieza.
- Presionar la pieza cerámica con un movimiento cortante de vaivén, perpendicular a los surcos ejerciendo al mismo tiempo presión hasta conseguir el aplastamiento total del adhesivo.

Usos

Colocación de piezas cerámicas y piedra natural, de baja, media y alta absorción, para pequeño, mediano y elevado formato.

Colocación en pavimentos y muros, en interiores y exteriores. Apto para ambientes húmedos, calefacción radiante y renovación sobre cerámica antigua. En fachadas debe usarse en combinación con anclajes mecánicos.

(*) Consultar Tablas de Selección Adhesivos según Norma UNE-EN 138002

Soporte

Los soportes adecuados para la aplicación de **Solbau Flex S1** son:

- Revocos de cemento y recrecidos cementosos.
- Fábricas de ladrillo cerámico de gran formato sin regularizar.
- Placa de yeso laminado.
- Enlucidos de yeso imprimados con **Solbau Primer**.
- Recrecidos de anhidrita imprimados con **Solbau Fijador**.
- Terrazo o cerámica antigua firmemente adherida y limpia superficialmente.
- Madera o plástico imprimados con **Solbau Grip**.

Ventajas

- Gran capacidad de retención de agua, con una prolongada vida de la mezcla.
- Mayor finura, con una excelente plasticidad y trabajabilidad.
- Sin deslizamiento.
- Elevada adherencia inicial.
- Superior durabilidad en inmersión en agua y frente a los choques térmicos
- Tiempo abierto extendido, con rectificación de piezas prolongada.
- Deformabilidad elevada.

Datos Técnicos

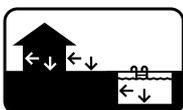
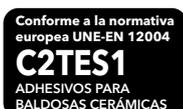
Composición: cemento Portland blanco o gris 52,5R, áridos seleccionados y aditivos orgánicos.

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Apariencia | Polvo |
| Color | Blanco/Gris |
| Densidad aparente | ≈ 1200 kg/m ³ |
| Densidad de la mezcla | ≈ 1650 kg/m ³ |
| Intervalo granulométrico | ≤ 0,6 mm |
| Agua de amasado | 29-31% |
| Tiempo de vida de la mezcla | ≈ 5 h |
| Tiempo de ajustabilidad | ≥ 30 min |
| Relleno de juntas | ≈ 24 h |
| Consumo (llana 6x6) simple encolado | ≥ 3,0 kg/m ² |
| Consumo (llana 6x6) doble encolado | ≥ 4,5 kg/m ² |
| Reacción al fuego | Clase E |
| Partida arancelaria | 3824.50.90.00 |
| Prestaciones Finales | |
| Clasificación | C2TES1 según UNE-EN 12004 |
| Adherencia inicial | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras inmersión en agua | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos de calor | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos hielo-deshielo | ≥ 1 N/mm ² |
| Tiempo abierto | 30 min |
| Deslizamiento | ≤ 0,5 mm |
| Deformación transversal | ≥ 2,5 mm |

Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg. Palets plastificados de 1400 kg (56 sacos).
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

Certificaciones



Recomendaciones

- Producto para aplicación con llana dentada, no aplicar a pegotes ni en capa gruesa.
- Sobre soportes de yeso verificar la resistencia, pudiendo ser necesario aplicar **Solbau Fijador**. En todo caso, aplicar siempre **Solbau Primer**.
- Sobre madera, plástico o lamina asfáltica aplicar previamente **Solbau Grip**.
- Con baldosas de más de 120 cm se recomienda usar adhesivo altamente deformable **Solbau Flex S2**.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C ni con condiciones atmosféricas adversas.
- Dejar juntas con un espesor mínimo de 2 mm entre piezas y rejuntar con **Solbau Junta Color**.
- Para pavimentos interiores de superficie > 15 m², se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar oculta por el rodapié.
- Para pavimentos > 30 m² dejar juntas de dilatación rellenas de un material deformable y junta libre perimetral.
- Para revestir suelos de rehabilitación (terrazos, piedra natural...) realizar una limpieza de la superficie por medios mecánicos o con agua acidulada.
- En suelos de calefacción radiante, el encendido de la calefacción deberá realizarse de manera gradual y al menos 7 días después de la instalación del pavimento y la operación de rejuntado.



FlexS1Fast

Adhesivo cementoso mejorado deformable, de fraguado rápido, deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, clase C2FES1 según UNE-EN 12004+A1

Descripción detallada

Producto formulado con cementos Portland de elevadas prestaciones, áridos calizos seleccionados procedentes de material reciclado, y aditivos especiales, apto para la colocación de baldosas cerámicas y piedra natural con grado de absorción bajo, medio y alto, en interiores y exteriores. Disponible en blanco y gris..

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- El soporte debe ser firme, exento de restos de pintura, yeso, desencofrante, partes mal adheridas o sustancias que dificulten una adherencia adecuada.
- No aplicar sobre soportes con problemas de humedades.
- Para soportes muy absorbentes o en condiciones adversas de calor y viento, humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 7,2-7,8 L/saco (25 kg).
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min.

Aplicación del producto:

- Extender la pasta con la ayuda de una llana dentada en superficie de aprox. 1m² con el objetivo de que el tiempo entre la extensión el adhesivo y la colocación de la pieza sea inferior al tiempo abierto (30 min en condiciones normales y 10 min en condiciones de altas temperaturas y/o viento).
- Comprobar si se ha superado el tiempo abierto mediante el levantamiento de una pieza y ver si el adhesivo queda adherido tanto al soporte como a la pieza cerámica, se debe obtener humectación total del reverso de la pieza.
- Presionar la pieza cerámica con un movimiento cortante de vaivén, perpendicular a los surcos ejerciendo al mismo tiempo presión hasta conseguir el aplastamiento total del adhesivo.

Usos

Colocación de piezas cerámicas y piedra natural, de baja, media y alta absorción, para pequeño, mediano y elevado formato. Ideal para una rápida puesta en servicio.

Colocación en pavimentos y muros, en interiores y exteriores. Apto para ambientes húmedos, calefacción radiante y renovación sobre cerámica antigua. En fachadas debe usarse en combinación con anclajes mecánicos

Soporte

Los soportes adecuados para la aplicación de **Solbau Flex S1Fast** son:

- Revocos de cemento y recrecidos cementosos.
- Fábricas de ladrillo cerámico de gran formato sin regularizar.
- Placa de yeso laminado.
- Enlucidos de yeso imprimados con **Solbau Primer**.
- Recrecidos de anhidrita imprimados con **Solbau Fijador**.
- Terrazo o cerámica antigua firmemente adherida y limpia superficialmente.
- Madera o plástico imprimados con **Solbau Grip**.

Ventajas

- Rápida puesta en servicio. Evita la formación de sales en colocación de piedra natural.
- Mayor finura, con una excelente plasticidad y trabajabilidad.
- Sin deslizamiento.
- Elevada adherencia inicial.
- Superior durabilidad en inmersión en agua y frente a los choques térmicos.
- Tiempo abierto extendido, con rectificación de piezas prolongada.
- Deformabilidad elevada.

Datos Técnicos

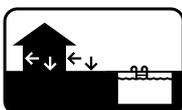
Composición: cemento Portland blanco o gris 52,5R, áridos seleccionados y aditivos orgánicos.

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Apariencia | Polvo |
| Color | Blanco/Gris |
| Densidad aparente | ≈ 1200 kg/m ³ |
| Densidad de la mezcla | ≈ 1650 kg/m ³ |
| Intervalo granulométrico | ≤ 0,6 mm |
| Agua de amasado | 29-31% |
| Tiempo de vida de la mezcla | ≈ 5 h |
| Tiempo de ajustabilidad | ≥ 30 min |
| Relleno de juntas | ≈ 24 h |
| Consumo (llana 6x6) simple encolado | ≥ 3,0 kg/m ² |
| Consumo (llana 6x6) doble encolado | ≥ 4,5 kg/m ² |
| Reacción al fuego | Clase E |
| Partida arancelaria | 3824.50.90.00 |
| Prestaciones Finales | |
| Clasificación | C2FES1 según UNE-EN 12004 |
| Adherencia temprana | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Adherencia tras inmersión en agua | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos de calor | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos hielo-deshielo | ≥ 1 N/mm ² |
| Tiempo abierto | 30 min |
| Deslizamiento | ≤ 0,5 mm |
| Deformación transversal | ≥ 1,5 mm |

Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg. Palets plastificados de 1400 kg (56 sacos).
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

Certificaciones



Recomendaciones

- Producto para aplicación con llana dentada, no aplicar a pegotes ni en capa gruesa.
- Sobre soportes de yeso verificar la resistencia, pudiendo ser necesario aplicar **Solbau Fijador**. En todo caso, aplicar siempre **Solbau Primer**.
- Sobre madera, plástico o lamina asfáltica aplicar previamente **Solbau Grip**.
- Con baldosas de más de 120 cm se recomienda usar adhesivo altamente deformable **Solbau Flex S2**.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C ni con condiciones atmosféricas adversas.
- Dejar juntas con un espesor mínimo de 2 mm entre piezas y rejuntar con **Solbau Junta Color**.
- Para pavimentos interiores de superficie > 15 m², se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar oculta por el rodapié.
- Para pavimentos > 30 m² dejar juntas de dilatación rellenas de un material deformable y junta libre perimetral.
- Para revestir suelos de rehabilitación (terrazos, piedra natural...) realizar una limpieza de la superficie por medios mecánicos o con agua acidulada.
- En suelos de calefacción radiante, el encendido de la calefacción deberá realizarse de manera gradual y al menos 7 días después de la instalación del pavimento y la operación de rejuntado.



Porcelánico Plus Flex

Adhesivo cementoso mejorado deformable, de fraguado normal, deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, clase C2TES1 según UNE-EN 12004+A1

Descripción detallada

Producto formulado con cementos Portland de elevadas prestaciones, áridos calizos seleccionados procedentes de material reciclado, y aditivos especiales, apto para la colocación de baldosas cerámicas y piedra natural con grado de absorción bajo, medio y alto, en interiores y exteriores. Disponible en blanco y en gris.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- El soporte debe ser firme, exento de restos de pintura, yeso, desencofrante, partes mal adheridas o sustancias que dificulten una adherencia adecuada.
- No aplicar sobre soportes con problemas de humedades.
- Para soportes muy absorbentes o en condiciones adversas de calor y viento, humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 7,2-7,8 L / saco (25 kg).
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min.

Aplicación del producto:

- Extender la pasta con la ayuda de una llana dentada en superficie de aprox. 1m² con el objetivo de que el tiempo entre la extensión el adhesivo y la colocación de la pieza sea inferior al tiempo abierto (30 min. en condiciones normales y 10 min. en condiciones de altas temperaturas y/o viento).
- Comprobar si se ha superado el tiempo abierto mediante el levantamiento de una pieza y ver si el adhesivo queda adherido tanto al soporte como a la pieza cerámica, se debe obtener humectación total del reverso de la pieza.
- Presionar la pieza cerámica con un movimiento cortante de vaivén, perpendicular a los surcos ejerciendo al mismo tiempo presión hasta conseguir el aplastamiento total del adhesivo.

Usos

Colocación de piezas cerámicas y piedra natural, de baja, media y alta absorción, para pequeño, mediano y elevado formato (ver recomendaciones). Colocación en pavimentos y muros, en interiores y exteriores. Apto para ambientes húmedos y calefacción radiante.

En fachadas debe usarse en combinación con anclajes mecánicos.

(*) Consultar Tablas de Selección Adhesivos según Norma UNE-EN 138002

Soporte

Los soportes adecuados para la aplicación de **Solbau Porcelánico Plus Flex** son:

- Revocos de cemento y recrecidos cementosos.
- Fábricas de ladrillo cerámico de gran formato sin regularizar.
- Placa de yeso laminado.
- Enlucidos de yeso con imprimados con **Solbau Primer**.

Ventajas

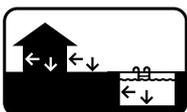
- Gran capacidad de retención de agua, con una prolongada vida de la mezcla.
- Mayor finura, con una excelente plasticidad y trabajabilidad.
- Sin deslizamiento.
- Elevada adherencia inicial.
- Superior durabilidad en inmersión en agua y frente a los choques térmicos.
- Tiempo abierto extendido, con rectificación de piezas prolongada.
- Deformabilidad elevada.

Datos Técnicos

Composición: cemento Portland blanco o gris 52,5R, áridos seleccionados y aditivos orgánicos.

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Apariencia | Polvo |
| Color | Blanco/Gris |
| Densidad aparente | ≈ 1250 kg/m ³ |
| Densidad de la mezcla | ≈ 1700 kg/m ³ |
| Intervalo granulométrico | < 0,6 mm |
| Agua de amasado | 29-31% |
| Tiempo de vida de la mezcla | ≈ 5 h |
| Tiempo de ajustabilidad | ≥ 30 min |
| Tiempo para rejuntado | ≈ 24 h |
| Consumo (llana 6x6) simple encolado | ≥ 3,5 kg/m ² |
| Consumo (llana 6x6) doble encolado | ≥ 5,0 kg/m ² |
| Reacción al fuego | Clase E |
| Partida arancelaria | 3824.50.90.00 |
| Prestaciones Finales | |
| Clasificación | C2TES1 según UNE-EN 12004 |
| Adherencia inicial | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras inmersión en agua | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos de calor | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos hielo-deshielo | ≥ 1 N/mm ² |
| Tiempo abierto | 30 min. |
| Deslizamiento | ≤ 0,5 mm |
| Deformación transversal | ≥ 2,5 mm |

Certificaciones



Recomendaciones

- Producto para aplicación con llana dentada, no aplicar a pegotes ni en capa gruesa.
- Sobre soportes de yeso aplicar una imprimación previa de **Solbau Primer**.
- Tamaño máximo de baldosas:
 - 120 cm para suelos interiores.
 - 90 cm para muros interiores.
 - 90 cm para suelos exteriores con absorción ≥3%
- No aplicar:
 - Sobre plástico, asfalto, metal o madera.
 - Sobre enlucidos de yeso (sin imprimir).
 - Por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
 - Con condiciones atmosféricas adversas.
- Dejar juntas con un espesor mínimo de 2 mm entre piezas y rejuntar con **Solbau Junta Color**.
- Para pavimentos interiores de superficie > 15 m², se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar oculta por el rodapié.
- Para pavimentos > 30 m² dejar juntas de dilatación rellenas de un material deformable y junta libre perimetral.

Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg. Palets plastificados de 1400 kg (56 sacos).
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.



Porcelánico 4x4

Adhesivo cementoso mejorado de fraguado normal, deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, clase C2TE según UNE-EN 12004+A1

Descripción detallada

Producto formulado con cementos Portland de elevadas prestaciones, áridos calizos seleccionados procedentes de material reciclado, y aditivos especiales, apto para la colocación de baldosas cerámicas y piedra natural con grado de absorción bajo, medio y alto, en interiores y exteriores, y con una deformabilidad moderada. Disponible en blanco y gris.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- El soporte debe ser firme, exento de restos de pintura, yeso, desencofrante, partes mal adheridas o sustancias que dificulten una adherencia adecuada.
- No aplicar sobre soportes con problemas de humedades.
- Para soportes muy absorbentes o en condiciones adversas de calor y viento, humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película superficial de agua.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 6,5-7,0 L / saco (25 kg).
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min.

Aplicación del producto:

- Extender la pasta con la ayuda de una llana dentada en superficie de aprox. 1m² con el objetivo de que el tiempo entre la extensión el adhesivo y la colocación de la pieza sea inferior al tiempo abierto (30 min. en condiciones normales y 10 min. en condiciones de altas temperaturas y/o viento).
- Comprobar si se ha superado el tiempo abierto mediante el levantamiento de una pieza y ver si el adhesivo queda adherido tanto al soporte como a la pieza cerámica, se debe obtener humectación total del reverso de la pieza.
- Presionar la pieza cerámica con un movimiento cortante de vaivén, perpendicular a los surcos ejerciendo al mismo tiempo presión hasta conseguir el aplastamiento total del adhesivo.

Usos

Colocación de piezas cerámicas y piedra natural, de baja, media y alta absorción, para pequeño, mediano y elevado formato (ver recomendaciones). Colocación en pavimentos y muros interiores y en pavimentos exteriores. Apto para ambientes húmedos.

(*) Consultar Tablas de Selección Adhesivos según Norma UNE-EN 138002

Soporte

Los soportes adecuados para la aplicación de **Solbau Porcelánico 4x4** son:

- Revocos de cemento y recrecidos cementosos.
- Fábricas de ladrillo cerámico de gran formato sin regularizar.
- Placa de yeso laminado.
- Enlucidos de yeso imprimados con **Solbau Primer**.

Ventajas

- Gran capacidad de retención de agua, con una prolongada vida de la mezcla.
- Mayor finura, con una excelente plasticidad y trabajabilidad.
- Sin deslizamiento.
- Elevada adherencia inicial.
- Excelente durabilidad en inmersión en agua y en calor.
- Tiempo abierto extendido, con rectificación de piezas prolongada.
- Deformabilidad media.

Datos Técnicos

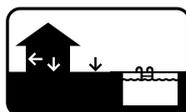
Composición: cemento Portland blanco o gris 52,5R, áridos seleccionados y aditivos orgánicos.

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Apariencia | Polvo |
| Color | Blanco/Gris |
| Densidad aparente | ≈ 1250 kg/m ³ |
| Densidad de la mezcla | ≈ 1700 kg/m ³ |
| Intervalo granulométrico | < 0,6 mm |
| Agua de amasado | 28-30% |
| Tiempo de vida de la mezcla | ≈ 5 h |
| Tiempo de ajustabilidad | ≥ 30 min |
| Tiempo para rejuntado | ≈ 24 h |
| Consumo (llana 6x6) simple encolado | ≥ 3,5 kg/m ² |
| Consumo (llana 6x6) doble encolado | ≥ 5,0 kg/m ² |
| Reacción al fuego | Clase E |
| Partida arancelaria | 3824.50.90.00 |

Prestaciones Finales

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Clasificación | C2TE según UNE-EN 12004 |
| Adherencia inicial | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras inmersión en agua | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos de calor | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos hielo-deshielo | ≥ 1 N/mm ² |
| Tiempo abierto | 30 min. |
| Deslizamiento | ≤ 0,5 mm |
| Deformación transversal | ≥ 1,8 mm |

Certificaciones



Recomendaciones

- Producto para aplicación con llana dentada, no aplicar a pegotes ni en capa gruesa.
- Sobre soportes de yeso aplicar una imprimación previa de **Solbau Primer**.
- Tamaño máximo de baldosas:
 - 90 cm para suelos interiores.
 - 60 cm para muros interiores.
 - 60 cm para suelos exteriores con absorción ≥3%
- No aplicar:
 - En revestimientos de fachadas.
 - Sobre plástico, asfalto, metal o madera.
 - Sobre enlucidos de yeso (sin imprimir), cerámica antigua o calefacción radiante.
 - Por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
 - Con condiciones atmosféricas adversas.
- Dejar juntas con un espesor mínimo de 2 mm entre piezas y rejuntar con **Solbau Junta Color**.
- Para pavimentos interiores de superficie > 15 m², se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar oculta por el rodapié.
- Para pavimentos > 30 m² dejar juntas de dilatación rellenas de un material deformable y junta libre perimetral.

Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg. Palets plastificados de 1400 kg (56 sacos).
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.



Porcelánico

Adhesivo cementoso de fraguado normal, deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, clase C1TE según UNE-EN 12004+A1

Descripción detallada

Producto formulado con cementos Portland de elevadas prestaciones, áridos calizos seleccionados procedentes de material reciclado, y aditivos especiales, apto para la colocación de baldosas cerámicas y piedra natural con grado de absorción bajo, medio y alto. Disponible en blanco y gris.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- El soporte debe ser firme, exento de restos de pintura, yeso, desencofrante, partes mal adheridas o sustancias que dificulten una adherencia adecuada.
- No aplicar sobre soportes con problemas de humedades.
- Para soportes muy absorbentes o en condiciones adversas de calor y viento, humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película superficial de agua.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 6,5-7,0 L / saco (25 kg).
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min.

Aplicación del producto:

- Extender la pasta con la ayuda de una llana dentada en superficie de aprox. 1m² con el objetivo de que el tiempo entre la extensión el adhesivo y la colocación de la pieza sea inferior al tiempo abierto (30 minutos en condiciones normales y 10 min. en condiciones de altas temperaturas y/o viento).
- Comprobar si se ha superado el tiempo abierto mediante el levantamiento de una pieza y ver si el adhesivo queda adherido tanto al soporte como a la pieza cerámica, se debe obtener humectación total del reverso de la pieza.
- Presionar la pieza cerámica con un movimiento cortante de vaivén, perpendicular a los surcos ejerciendo al mismo tiempo presión hasta conseguir el aplastamiento total del adhesivo.

Usos

Colocación de piezas cerámicas y piedra natural, de media y alta absorción ($\geq 3\%$) para pequeño y mediano formato.

Colocación en pavimentos y muros interiores, y pavimentos exteriores. Apto para ambientes húmedos.

(*) Consultar Tablas de Selección Adhesivos según Norma UNE-EN 138002

Soporte

Los soportes adecuados para la aplicación de **Solbau Porcelánico** son:

- Revocos de cemento y recrecidos cementosos.
- Fábricas de ladrillo cerámico de gran formato sin regularizar.
- Placa de yeso laminado.
- Enlucidos de yeso con imprimación previa **Solbau Primer**.

Ventajas

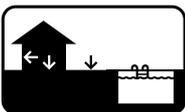
- Gran capacidad de retención de agua, con una prolongada vida de la mezcla.
- Mayor finura, con una excelente plasticidad y trabajabilidad.
- Sin deslizamiento.
- Elevada adherencia inicial.
- Excelente durabilidad en inmersión en agua.
- Tiempo abierto extendido, con rectificación de piezas prolongada.

Datos Técnicos

Composición: cemento Portland blanco o gris 52,5R, áridos seleccionados y aditivos orgánicos.

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Apariencia | Polvo |
| Color | Blanco/Gris |
| Densidad aparente | ≈ 1300 kg/m ³ |
| Densidad de la mezcla | ≈ 1750 kg/m ³ |
| Intervalo granulométrico | ≤ 0,6 mm |
| Agua de amasado | 26-28% |
| Tiempo de vida de la mezcla | ≈ 4 h |
| Tiempo de ajustabilidad | ≥ 30 min |
| Relleno de juntas | ≈ 24 h |
| Consumo (llana 6x6) simple encolado | ≥ 3,0 kg/m ² |
| Consumo (llana 6x6) doble encolado | ≥ 4,5 kg/m ² |
| Reacción al fuego | Clase E |
| Partida arancelaria | 3824.50.90.00 |
| Prestaciones Finales | |
| Clasificación | C1TE según UNE-EN 12004+A1 |
| Adherencia inicial | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Adherencia tras inmersión en agua | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos de calor | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos hielo-deshielo | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Tiempo abierto | 30 min |
| Deslizamiento | ≤ 0,5 mm |

Certificaciones



Recomendaciones

- Producto para aplicación con llana dentada, no aplicar a pegotes ni en capa gruesa.
- Sobre enlucidos de yeso aplicar una imprimación previa de **Solbau Primer**.
- Para piezas de gran formato usar **Solbau Gel 4x4**, **Solbau Porcelánico 4x4**, **Solbau Porcelánico Plus**, **Solbau FlexS1**, **Solbau GelS1-Flex** o **Solbau FlexS2**.
- No usar en aplicaciones verticales exteriores.
- No aplicar:
 - Sobre plástico, asfalto, metal o madera.
 - Cerámica antigua o calefacción radiante.
 - Por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
 - Con condiciones atmosféricas adversas.
- Dejar juntas con un espesor mínimo de 2 mm entre piezas y rejuntar con **Solbau Junta Color**.
- Para pavimentos interiores de superficie > 15 m², se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar oculta por el rodapié.
- Para pavimentos > 30 m² dejar juntas de dilatación rellenas de un material deformable y junta libre perimetral.

Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg. Palets plastificados de 1400 kg (56 sacos).
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.



Cola Plus

Adhesivo cementoso de fraguado normal y deslizamiento reducido, clase C1T según UNE-EN 12004+A1

Descripción detallada

Producto formulado con cementos Portland de elevadas prestaciones, áridos calizos seleccionados procedentes de material reciclado, y aditivos especiales, apto para la colocación de baldosas cerámicas y piedra natural con grado de absorción medio y alto. Disponible en blanco y gris.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- El soporte debe ser firme y estar exento de restos de polvo, pintura, yeso, desencofrante, partes mal adheridas o sustancias que dificulten la adherencia.
- En caso de soportes con baja absorción, imprimir previamente con **Solbau Grip**
- No aplicar sobre soportes con problemas de humedades.
- Para soportes muy absorbentes o en condiciones adversas de calor y viento, humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película superficial de agua.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 6,25-6,75 L / saco (25 kg).
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min.

Aplicación del producto:

- Extender la pasta con la ayuda de una llana dentada en superficie de aprox. 1m² con el objetivo de que el tiempo entre la extensión el adhesivo y la colocación de la pieza sea inferior al tiempo abierto (20 min. en condiciones normales y 10 min. en condiciones de altas temperaturas y/o viento).
- Comprobar si se ha superado el tiempo abierto mediante el levantamiento de una pieza y ver si el adhesivo queda adherido tanto al soporte como a la pieza cerámica, se debe obtener humectación total del reverso de la pieza.
- Presionar la pieza cerámica con un movimiento cortante de vaivén, perpendicular a los surcos ejerciendo al mismo tiempo presión hasta conseguir el aplastamiento total del adhesivo.

Usos

Colocación de piezas cerámicas y piedra natural, de media y alta absorción ($\geq 3\%$) para pequeño y mediano formato.

Uso recomendado en pavimentos y muros interiores, y pavimentos exteriores. Apto para ambientes húmedos

(*) Consultar Tablas de Selección Adhesivos según Norma UNE-EN 138002

Soporte

Los soportes adecuados para la aplicación de **Solbau Cola Plus** son:

- Soportes convencionales a base de cemento.
- Fábricas de ladrillo cerámico de gran formato sin regularizar.

Ventajas

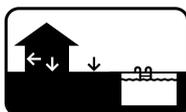
- Gran capacidad de retención de agua, con una prolongada vida de la mezcla.
- Mayor finura, con una excelente plasticidad y trabajabilidad.
- Sin deslizamiento.
- Prestaciones mecánicas mejoradas.
- Elevada adherencia inicial.
- Durabilidad frente a inmersión en agua y calor.

Datos Técnicos

Composición: cemento Portland blanco o gris 52,5R, áridos seleccionados y aditivos orgánicos.

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Apariencia | Polvo |
| Color | Blanco/Gris |
| Densidad aparente | ≈ 1300 kg/m ³ |
| Densidad de la mezcla | ≈ 1700 kg/m ³ |
| Intervalo granulométrico | ≤ 0,6 mm |
| Agua de amasado | 25-27% |
| Tiempo de vida de la mezcla | ≈ 4 h |
| Tiempo de ajustabilidad | ≥ 20 min |
| Tiempo para rejuntado | ≈ 24 h |
| Consumo (llana 6x6) simple encolado | ≥ 3,0 kg/m ² |
| Consumo (llana 6x6) doble encolado | ≥ 4,5 kg/m ² |
| Reacción al fuego | Clase A1 |
| Partida arancelaria | 3824.50.90.00 |
| Prestaciones Finales | |
| Clasificación | C1T según UNE-EN 12004+A1 |
| Adherencia inicial | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Adherencia tras inmersión en agua | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos de calor | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos hielo-deshielo | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Deslizamiento | ≤ 0,5 mm |

Certificaciones



Recomendaciones

- Producto para aplicación con llana dentada, no aplicar en pegotes ni en capa gruesa.
- Para piezas de gres porcelánico elegir un producto de la gama **Solbau Porcelánico**
- Sobre soportes de yeso aplicar una imprimación previa de **Solbau Primer**.
- No aplicar:
 - Plástico, asfalto, metal o madera.
 - Cerámica antigua
 - Sistemas de calefacción radiante.
 - Por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
 - Con condiciones atmosféricas adversas.
- Dejar juntas con un espesor mínimo de 2 mm entre piezas y rejuntar con **Solbau Junta Color**.
- Para pavimentos interiores de superficie > 15 m², se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar oculta por el rodapié.
- Para pavimentos > 30 m² dejar juntas de dilatación rellenas de un material deformable y junta libre perimetral.

Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg. Palets plastificados de 1400 kg (56 sacos).
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.



Cola Yeso

Adhesivo cementoso convencional mejorado para soportes de yeso en interiores
Anexo ZA según UNE-EN 12004

Descripción detallada

SOLBAU COLA YESO es un mortero cola convencional mejorado, con una formulación que permite mejorar la trabajabilidad y adherencia del material así como evitar la formación de sales expansivas en medio húmedo por reacción del sulfato de calcio de los soportes en base yeso con el cemento del mortero cola, evitando así el posible desprendimiento del revestimiento cerámico. Antidescuelgue. Permite la rectificación de piezas.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- Deben estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia.
- Planeidad adecuada.
- No debe tener problemas de humedades y, en su caso, debe haber finalizado su retracción de curado habiéndose respetado su período de maduración.
- En condiciones climatológicas adversas de calor o viento o sobre soportes muy absorbentes humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- No aplicar sobre pinturas.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 5,75-6,75 L de agua limpia por saco de 25 kg
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min. antes de su aplicación.

Aplicación del producto:

- Extender la pasta en superficies de aprox. 1m² con el objetivo de que el tiempo entre la extensión del adhesivo y la colocación de la pieza sea inferior al tiempo abierto (30 min. en condiciones normales que puede verse reducido en condiciones de altas temperaturas y/o viento.)
- Comprobar si se ha superado el tiempo abierto mediante el levantamiento de una pieza y ver si el adhesivo queda adherido tanto al soporte como a la pieza cerámica, se debe obtener humectación total del reverso de la pieza.
- Presionar la pieza cerámica para conseguir el aplastamiento de los surcos del adhesivo:
 - Para piezas de formato pequeño la colocación se realiza "peinando" la pasta sobre el soporte con llana dentada de 6x6 mm.
 - Para piezas de formato mayor de 400 cm² utilizar llana dentada de 8x8 mm.

Usos

Colocación de cerámica de media y alta absorción en pavimentos y revestimientos interiores de yeso o escayola. Idóneo para revestir y solar interiores utilizando piezas de formatos pequeños y medianos de azulejos y gres. Grupo IIb y III.

Soporte

Los soportes útiles para la aplicación de SOLBAU COLA YESO son:

- Yeso tradicional, yeso proyectado y yeso de alta dureza.
- Tabique prefabricado de escayola.
- Soportes convencionales a base de cemento.
- Enfoscados de mortero.
- Soleras de hormigón.

Ventajas

- Menor manipulación y acarreo de materiales de agarre.
- Menor espesor de capa y menor peso muerto del producto adherente sobre la estructura.
- Elevada capacidad de retención de agua.
- Elevado poder adhesivo que se traduce en una notable resistencia mecánica.
- Elevado tiempo abierto, permite la rectificación de piezas.
- Mayor finura. Alta plasticidad.
- Elevada adherencia inicial.
- No descuelga.

Datos Técnicos

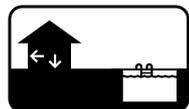
Datos de identificación y aplicación del producto:

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Apariencia | Polvo |
| Color | Blanco |
| Densidad aparente | ≈ 1340 kg/m ³ |
| Densidad de la mezcla | ≈ 1630 kg/m ³ |
| Intervalo granulométrico | 0-600 μm |
| Agua de amasado (%) | ± 25% |
| Tiempo de vida de la mezcla | ≈ 2 h |
| Tiempo de ajustabilidad | ≥ 20 min |
| Relleno de juntas | ≈ 24 h |
| Rendimiento | ≥ 3 kg/m ² |
| Partida arancelaria | 3824.50.90.00 |
| Prestaciones Finales | |
| Clasificación | Anexo ZA UNE-EN 12004 |
| Adherencia inicial | ≥ 5,0 N/mm ² |
| Adherencia tras inmersión en agua | ≥ 5,0 N/mm ² |

Presentación y almacenamiento

- Saco de papel multihoja con lámina antihumedad de 25 kg
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

Certificaciones



Recomendaciones

- Todos los soportes de yeso deben estar completamente secos y sin polvos disgregables.
- No aplicar sobre yeso muerto, con retardadores de fraguado o que hayan recibido una fina capa de enlucido final.
- No aplicar:
 - Espesores superiores a 5mm ni piezas > 15 kg/m² por el riesgo de deslizamiento cuando el producto aún no ha endurecido.
 - Sobre plástico, metal ni madera.
 - Por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
 - Con condiciones atmosféricas adversas.
- Se recomienda aplicar un sellador en soportes de yeso en mal estado, o sueltos, evitando con ello la posibilidad de desprendimiento de las baldosas. Así también se evitará cualquier posible reacción entre el soporte de yeso y el cemento del mortero, posible en presencia de humedad.
- Dejar juntas con un mínimo de espesor de 2 mm entre piezas y rejuntar con SOLBAU JUNTA UNIVERSAL.
- Para pavimentos superiores a 30 m², dejar juntas de partición o fraccionamiento rellenas de un material deformable.
- Para pavimentos interiores con superficie superior a 15 m² se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar, oculta por el rodapié.
- No usar con gres de absorción baja.



Cola

Adhesivo cementoso de fraguado normal anexo ZA según UNE-EN 12004+A1

Descripción detallada

Producto formulado con cementos Portland de elevadas prestaciones, áridos calizos seleccionados procedentes de material reciclado, y aditivos especiales, apto para la colocación de baldosas cerámicas con grado de absorción medio y alto en interiores. Disponible en blanco y gris.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- El soporte debe ser firme, exento de restos de polvo, pintura, yeso, desencofrante, partes mal adheridas o sustancias que dificulten la adherencia.
- En caso de soportes con baja absorción, imprimir previamente con **Solbau Grip**
- No aplicar sobre soportes con problemas de humedades.
- Para soportes muy absorbentes o en condiciones adversas de calor y viento, humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película superficial de agua.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 5,5-6,0 L / saco (25 kg).
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min.

Aplicación del producto:

- Extender la pasta con la ayuda de una llana dentada en superficies de aprox. 1m² con el objetivo de que el tiempo entre la extensión el adhesivo y la colocación de la pieza sea inferior al tiempo abierto (20 minutos en condiciones normales y 10 minutos en condiciones de altas temperaturas y/o viento).
- Comprobar si se ha superado el tiempo abierto mediante el levantamiento de una pieza y ver si el adhesivo queda adherido tanto al soporte como a la pieza cerámica.
- Presionar la pieza cerámica con un movimiento cortante de vaivén, perpendicular a los surcos ejerciendo al mismo tiempo presión hasta conseguir el aplastamiento total del adhesivo.

Usos

Colocación de piezas cerámicas de media y alta absorción ($\geq 3\%$) sobre soportes cementosos en pavimentos y muros interiores. Válido para piezas de pequeño formato (*).
(*). Consultar Tablas de Selección Adhesivos según Norma UNE-EN 138002

Soporte

Los soportes adecuados para la aplicación de **Solbau Cola** son:

- Revocos de cemento.
- Recrecidos cementosos.

Ventajas

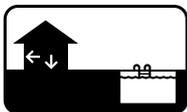
- Producto industrial de calidad controlada.
- Gran capacidad de retención de agua.
- Deslizamiento reducido.
- Excelente trabajabilidad.
- Elevado poder adhesivo sobre cerámicas absorbentes.

Datos Técnicos

Composición: cemento Portland blanco o gris 52,5, áridos seleccionados y aditivos orgánicos.

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Apariencia | Polvo |
| Color | Blanco/Gris |
| Densidad aparente | ≈ 1300 kg/m ³ |
| Densidad de la mezcla | ≈ 1700 kg/m ³ |
| Intervalo granulométrico | < 1 mm |
| Agua de amasado | 22-24% |
| Tiempo de vida de la mezcla | ≈ 3 h |
| Tiempo de ajustabilidad | ≥ 20 min |
| Tiempo para rejuntado | ≈ 24 h |
| Tiempo para transito | ≈ 48 h |
| Consumo (llana 6x6) simple encolado | ≥ 3,5 kg/m ² |
| Consumo (llana 6x6) doble encolado | ≥ 5 kg/m ² |
| Reacción al fuego | Clase A1 |
| Partida arancelaria | 3824.50.90.00 |
| Prestaciones Finales | |
| Clasificación | Anexo ZA UNE-EN 12004+A1 |
| Adherencia inicial | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Adherencia tras inmersión en agua | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Deslizamiento | ≤ 0,5 mm |

Certificaciones



Recomendaciones

- Producto para aplicación con llana dentada, no aplicar en pegotes discontinuos ni en capa gruesa.
- No utilizar con piezas de baja absorción ni grandes formatos.
- Sobre soportes de yeso aplicar una imprimación previa de **Solbau Primer**.
- No aplicar:
 - Sobre plástico, asfalto, pintura, metal y madera.
 - Sobre placa yeso laminado, calefacción radiante o cerámica antigua.
 - Por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
 - Con condiciones atmosféricas adversas.
- Dejar juntas con un espesor mínimo de 2 mm entre piezas y rejuntar con **Solbau Junta Color**.
- Para pavimentos > 15 m², se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar, oculta por el rodapié.
- Para pavimentos > 30 m² dejar juntas de dilatación rellenas de un material deformable y junta libre perimetral.
- No usar en exteriores.

Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg. Palets plastificados de 1400 kg (56 sacos).
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.



Primer

Promotor de adherencia base acuosa para morteros con alto poder de pegajosidad.

Descripción detallada

Solbau Primer es un puente de adherencia con tack permanente listo al uso para favorecer el anclaje de morteros cementosos.

Modo de empleo

Superficies no preparadas:

- Sobre superficies en mal estado: sanear todas las zonas afectadas, eliminando todo el material que no esté bien adherido y consistente, limpiando toda la suciedad y el polvo que pudieran tener.
- Posteriormente, aplicar una capa de **Solbau Grip**.
- En caso que tuviera que consolidar, algún paramento utilizar **Solbau Fijador**.
- No utilizar este producto sobre superficies que vayan a estar continuamente sumergidas en agua o con humedad ascendente.
- Sobre metales no galvanizados debe aplicarse un tratamiento previo para evitar la oxidación.

Usos

Promotor de adherencia para:

- Morteros de albañilería.
- Revocos.
- Recrecidos.

Soporte

Los soportes adecuados para **Solbau Primer** son:

- Superficies lisas de hormigón.
- Recrecidos de anhidrita.
- Prefabricados de yeso.
- Piezas cerámicas.
- Madera.
- Soportes de yeso.
- Placa de yeso laminado.
- Ladrillos y bloques cerámicos.

Ventajas

- Rápida puesta en uso.
- Gran poder de adherencia.
- Apto en interior y exterior.
- Producto al uso, no necesita dilución para su aplicación.
- Gran rendimiento.
- Contenido de COVs reducido.
- Pegajosidad permanente.

Datos Técnicos

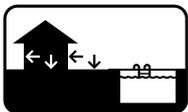
Composición:

Vehículo: copolímeros acrílicos en dispersión, pigmentos y cargas.
Disolvente: agua.

| | |
|--|---|
| Acabado | Transparente |
| Uso | Interior - exterior |
| Color (UNE EN ISO 11664-4) | Celeste translúcido |
| Densidad (UNE EN ISO 2811-1) | 1,02 kg/L |
| Rendimiento (UNE 48282) | 10 m ² /kg |
| Secado a 23°C 60% HR (UNE 48301) | 20 - 40 minutos |
| Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283) | 6 - 8 horas (no dejar pasar más tiempo) |
| Diluyente | Producto al uso. <i>Si se desea se puede diluir con agua limpia un 10/15 %</i> |
| Condiciones de aplicación, HR < 80% | +10°C / +30°C |
| Teñido | No teñir |
| Volumen de sólidos (UNE EN ISO 3233-3) | 35 % |
| COV (UNE EN ISO 11890-2) | 2004/42/IIA (g) (30) Max. COV's 2 g/L |
| Aplicación | Brocha o rodillo |

Variaciones de temperatura, humedad, grosor o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento, etc.

Certificaciones



Recomendaciones

- Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Datos de Seguridad.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 7°C.
- No aplicar con humedad relativa superior o igual al 80%.
- No aplicar con previsión de lluvia en las próximas horas.
- Remover bien el contenido del envase, antes de usar.
- Las superficies por pintar deben estar limpias, secas y consistentes.

Presentación y almacenamiento

- Envases de 1,5 y 20 L.
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.



Grip

Promotor de adherencia para morteros texturizado con alto poder de adherencia.

Descripción detallada

Solbau Grip es un puente de adherencia silanizado, listo al uso, con cuarzo para favorecer el anclaje sobre soportes absorbentes y no absorbentes. Usos en superficies verticales y horizontales. Bajo olor, alto rendimiento, sin sustancias inflamables, no peligroso para usuarios finales. Buena resistencia a la humedad.

Modo de empleo

Superficies no preparadas:

- Sobre superficies en mal estado: sanear todas las zonas afectadas, eliminando todo el material que no esté bien adherido y consistente, limpiando toda la suciedad y el polvo que pudieran tener.
- Posteriormente, aplicar una capa de **Solbau Grip**.
- En caso que tuviera que consolidar, algún paramento utilizar **Solbau Fijador**.
- No utilizar este producto sobre superficies que vayan a estar continuamente sumergidas en agua o con humedad ascendente.
- Sobre metales no galvanizados debe aplicarse un tratamiento previo para evitar la oxidación.

Usos

- Promotor de adherencia para diferentes soportes.
- Mejora el rendimiento y permite la adherencia con textura granulada de morteros a cerámicas existentes y otros soportes como hormigón, morteros, revocos y recrecidos.
- Para otros soportes consultar a fabricante.

Soporte

Los soportes adecuados para **Solbau Grip** son:

- Superficies lisas de hormigón.
- Recrecidos de anhidrita.
- Prefabricados de yeso.
- Piezas cerámicas.
- Madera.
- Asfalto.
- Láminas sintéticas.
- Metal galvanizado.

Ventajas

- Textura granulada.
- Gran poder de adherencia.
- Apto en interior y exterior.
- Producto al uso, no necesita dilución para su aplicación.
- Gran rendimiento.
- Contenido de COVs reducido.

Datos Técnicos

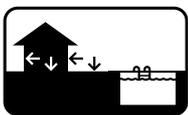
Composición:

Vehículo: copolímeros acrílicos en dispersión, pigmentos y cargas.
Disolvente: agua.

| | |
|--|---|
| Acabado | Ligeramente rugoso |
| Uso | Interior - exterior |
| Color (UNE EN ISO 11664-4) | Azul |
| Densidad (UNE EN ISO 2811-1) | 1,40 kg/L |
| Rendimiento (UNE 48282) | 5 m ² /kg |
| Secado a 23°C 60% HR (UNE 48301) | 20 - 40 minutos |
| Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283) | 48 h máximo (no dejar pasar más tiempo) |
| Diluyente | Producto al uso. <i>Si se desea se puede diluir con agua limpia un 10/15 %</i> |
| Condiciones de aplicación, HR<80% | +10°C - +30°C |
| Teñido | No aplica |
| Volumen de sólidos (UNE EN ISO 3233-3) | 70 % |
| COV (UNE EN ISO 11890-2) | 2004/42/IIA (g) (30) Max. COV's 2 g/L |
| Aplicación | Brocha o rodillo |

Variaciones de temperatura, humedad, grosor o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento, etc.

Certificaciones



Recomendaciones

- Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Datos de Seguridad.

Presentación y almacenamiento

- Envases de 5 kg y 20 kg.
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.



Fijador

Fijador acrílico antisalitre con efecto hidrofugante.

Descripción detallada

Fijador acrílico antisalitre, con efecto hidrofugante. Producto al uso. Extremadamente resistente al agua y a la intemperie.

Modo de empleo

Superficies no preparadas:

- Sanear todas las zonas afectadas, eliminando todo el material que no esté bien adherido y consistente, limpiando toda la suciedad y el polvo que pudieran tener.
- Para consolidar sustrato y homogeneizar porosidad o sobre pinturas al temple, a la cola, a la cal o en superficies donde aquellas se hayan eliminado: es recomendable aplicar una primera capa de **Solbau Fijador**, sin diluir.

Superficies pintadas:

- Una primera capa ayudará a gastar menos pintura y a dar uniformidad en la aplicación del revestimiento. (color, cubrición, etc)

Usos

- Protección y decoración de edificios de ladrillos cara vista, piedra artificial o natural.
- Sellado de todo tipo de fondos.
- Refuerzo de pinturas o temples.

Soporte

Los soportes adecuados para **Solbau Fijador** son:

- Soportes convencionales a base de cemento.
- Piedra natural y artificial.
- Superficies de yeso.
- Ladrillo cara vista.

Ventajas

- Gran poder de adherencia.
- Apto para interior y exterior.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al vapor de agua.
- Fácil aplicación.
- Producto al uso, no necesita dilución para su aplicación.
- Gran rendimiento.
- No crea película superficial.

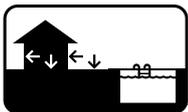
Datos Técnicos

Composición:

Vehículo: copolímeros acrílicos puros en dispersión.
Disolvente: agua.

| | |
|--|-----------------------------------|
| Acabado | Invisible |
| Uso | Interior - exterior |
| Color (UNE EN ISO 11664-4) | Transparente |
| Densidad (UNE EN ISO 2811-1) | 1,02 k/L |
| Rendimiento (UNE 48282) | 10 - 12 m ² /L |
| Secado a 23°C 60% HR (UNE 48301) | 20 - 40 min |
| Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283) | 6 - 8 horas |
| Teñido | No teñir |
| Condiciones de aplicación, HR < 80% | +10°C - +30°C |
| Volumen de sólidos (UNE EN ISO 3233-3) | 12% |
| COV (UNE EN ISO 11890-2) | VOC: Cat. A/g BA 30 (2010): 1 g/L |
| Aplicación | Brocha, rodillo o pistola |

Certificaciones



Recomendaciones

- Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Datos de Seguridad.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 7°C.
- No aplicar con humedad relativa superior o igual al 80%.
- No aplicar con previsión de lluvia en las próximas horas.
- Remover bien el contenido del envase, antes de usar.
- Las superficies por pintar deben estar limpias, secas y consistentes.

Presentación y almacenamiento

- Envases de 10 kg.
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.



RevocoGris

Mortero de enfoscado gris hidrofugado y proyectable GP CSIV W2 según UNE-EN 998-1

Descripción detallada

Mortero seco hidrofugado de revoco y enlucido. Utilizado como:

- Revestimiento en fachadas, cerramientos de ladrillo y bloques de hormigón, enlucido de interiores, muros y techos (interiores y exteriores)
- Mortero base para una posterior aplicación de morteros acrílicos, estucos minerales, pinturas plásticas.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- Deben estar limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que dificulten la adherencia.
- Planeidad, superficie de porosidad y rugosidad adecuada.
- En condiciones adversas de calor y viento:
 - Humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
 - Humedecer el mortero 24 horas después de la aplicación.
- No aplicar sobre hormigón celular, yeso, pinturas, superficies de metal, plástico y materiales de poca resistencia mecánica.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 4,0-5,0 L/saco (25 kg).
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min.

Aplicación del producto:

- Mediante máquina de proyectar. Establecer la relación óptima agua/mortero en función de la maquinaria utilizada y las condiciones climatológicas externas. Mantener constantes las variables que afectan a las propiedades del mortero proyectado como son: distancia a la pared, ángulo de aplicación y proporción de agua.
- Manual o mediante batidor eléctrico. Extender el mortero con la llana un espesor medio de 10 mm. Presionar para garantizar la adhesión y expulsar el aire contenido en los poros. Regular el producto aplicado para regular el espesor y alisar la superficie. En el caso de desear un acabado fratasado utilizar un fratas de madera, plástico o esponja, siempre que se haya iniciado el endurecimiento.

Usos

Revestimiento mineral de fachadas, cerramientos de ladrillos y bloques de hormigón. Mortero base para posteriores aplicación de morteros acrílicos, estucos minerales, revestimientos y pinturas plásticas. Enlucido de interiores. También se puede aplicar en muros y techos tanto interiores como exteriores, tanto de forma manual como mecánica.

Soporte

Los soportes sobre los que se puede usar **Solbau Revoco Gris** son:

- Fabrica de ladrillo o bloque cerámico.
- Bloque de hormigón.
- Soportes de base cemento.
- Hormigón tratado con puente de unión.

Ventajas

- Aplicación manual o mecánica. Proyectable.
- Buenas resistencias mecánicas.
- Aplicable directamente sobre el cerramiento.
- Excelente trabajabilidad.
- Acabado liso o fratasado.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Aplicación en interior y exterior.
- Aplicación rápida y segura.
- Formulación y dosificación en planta, lo que implica productos de calidad y propiedades controladas.

Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto:

| | |
|---|--|
| Apariencia | Polvo |
| Color | Blanco |
| Densidad aparente | ≈ 1400 kg/m ³ |
| Densidad de la mezcla | ≈ 1750 kg/m ³ |
| Intervalo granulométrico | 0-1 mm |
| Agua de amasado (%) | ± 18% |
| Espesor min. de acabado | 10 mm |
| Espesor max. de aplicación | 20 mm en dos capas |
| Rendimiento | ≈ 15 kg/m ² cm de espesor |
| Partida arancelaria | 3824.50.90.00 |
| Prestaciones Finales | |
| Clasificación | GP CSIV W2 |
| Adhesión | ≥ 0,2 Mpa |
| Resistencia a compresión | ≥ 6,0 Mpa |
| Absorción de agua | < 0,2 kg/m ² min ^{1/2} |
| Coef. de permeabilidad al vapor de agua | μ ≤ 20 |
| Conductividad térmica (valor tabulado) | 0,47 W/mk |
| Reacción frente al fuego | Clase A1 |

Certificaciones



Recomendaciones

- Respetar en cada amasado la proporción de agua indicada
- No aplicar:
 - por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
 - con condiciones atmosféricas adversas.
- Para espesores > 10mm aplicar en dos capas, dejando una superficie rugosa sobre la primera capa para facilitar la adherencia a la segunda.
- Espesor mínimo de acabado ≥ 10 mm para hacer efectivo la impermeabilidad del paramento.
- Es necesario utilizar una malla en el mortero en aquellos puntos donde se acumulen tensiones (dinteles, forjados, puertas, unión entre soportes de diferente naturaleza...)
- Para soportes de muy alta o muy baja absorción es necesario aplicar previamente una imprimación.

Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.



Level 03

Mortero autonivelante polimérico de altas prestaciones entre 3 y 40 mm CT C35 F10 AR1 según UNE-EN 13813

Descripción detallada

Solbau Level 03 es un mortero autonivelante polimérico de altas prestaciones. Bombeable. Con una formulación que le proporcionan una excelente adherencia y resistencias mecánicas tanto iniciales como finales. Especialmente indicado para recibir de revestimientos ligeros.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- Deben estar secos, duros, compactos y limpios de polvo, desencofrantes, aceites, grasas y partículas que dificulten la adherencia.
- No deben presentar partes friables e inconsistentes.
- No presentar grietas.
- Conviene desolidarizar todos los elementos verticales.
- En superficies poco porosas utilizar **Solbau Grip**.
- Si fuera necesario, tratar el soporte por medios mecánicos.
- Sobre soportes muy absorbentes aplicar imprimación **Solbau Primer**, y dejar el tiempo necesario para que dicha imprimación esté seca al tacto.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 3,5-4,0 L/saco (25 kg)
- Procedimiento: mediante batidor eléctrico o máquina de bombear hasta obtener una mezcla homogénea y exenta de grumos.

Aplicación del producto:

- Extender el producto con una llana niveladora hasta obtener el espesor deseado.
- Utilizar un rodillo de puas para eliminar el aire ocluido del producto.
- Aplicar una segunda capa de alisado cuando la primera ya sea transitable o después de aproximadamente 5 días cuando se haya aplicado como tratamiento **Solbau Grip**.
- Realizar lijado superficial y aspirado previo a la aplicación del revestimiento final.

Usos

Rectificación y nivelación de suelos interiores con tráfico moderado o intenso, tanto en obra nueva como rehabilitación. Especialmente indicado para regularizar antes de la colocación de revestimientos ligeros (cerámica, piedra, tarima flotante, linóleo, vinílico y resinas sintéticas).

Soporte

Los soportes sobre los que se puede usar **Solbau Level 03** son:

- Soleras de colocación cementosas.
- Hormigón prefabricado o vertido en obra.
- Pavimento de terrazo y piedra natural.

Ventajas

- Endurecimiento y secado rápidos.
- Transitable a las 12 horas.
- Elevadas resistencias.
- Espesores de 3 a 40 mm.
- Fácil aplicación.
- Retracción controlada.
- Alto poder autonivelante.
- Excelente dureza.
- Muy bajas emisiones de COVs.

Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto:

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Apariencia | Polvo |
| Color | Gris |
| Densidad aparente | ≈ 1300 kg/m ³ |
| Intervalo granulométrico | 0-1 mm |
| Agua de amasado (%) | ± 15% |
| Tiempo de vida de la mezcla | ≥ 60 min |
| Características de flujo | ≥ 13 cm Ø medio |
| Espesor mínimo | 3 mm |
| Espesor máximo | 40 mm |
| Rendimiento | 1,8 kg/m ² mm de espesor |
| Partida arancelaria | 3824.50.90.00 |
| Prestaciones Finales | |
| Clasificación | CT C35 F10 AR1 |
| Endurecimiento superficial | 2-12 h |
| Resistencia a compresión | ≥ 35 N/mm ² |
| Resistencia a flexotracción | ≥ 10 N/mm ² |
| Adherencia | ≥ 4,0 N/mm ² |
| COVs totales (28 días) | ≤ 500 µg/m ³ |

Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg, palets de 56 sacos (1400kg).
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

Certificaciones



Recomendaciones

- No aplicar:
 - Por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
 - En pavimentos con humedad permanente o sujetos a remotes de humedad o susceptibles de tenerla.
- Proteger las superficies frescas del sol directo, de las heladas y corrientes de aire.
- No apto para exteriores sin membrana de curado.
- No añadir a la mezcla otros conglomerantes, áridos o aditivos.
- Bajas temperaturas y elevada humedad relativa alargan los tiempos de secado.
- El exceso de agua reduce las resistencias mecánicas y la rapidez de secado.
- Antes de aplicar el producto comprobar que la humedad residual esta por debajo del 3%
- Respetar las juntas perimetrales y estructurales. Realizar juntas de trabajo donde proceda y en puntos singulares.
- No amasar más material de que puede aplicarse dentro del periodo de trabajabilidad o vida de la mezcla.
- El tiempo de espera para transitar y revestir se puede ver reducido o ampliado en función de las condiciones ambientales. Comprobar el estado del soporte antes de proceder al acabado final.



Level 05

Mortero autonivelante polimérico de altas prestaciones entre 6 y 50 mm CT C25 F7 según UNE-EN 13813

Descripción detallada

Solbau Level 05 es un mortero autonivelante polimérico de altas prestaciones. Bombeable. Con una formulación que le proporcionan una excelente adherencia y resistencias mecánicas tanto iniciales como finales. Especialmente indicado para recibir de revestimientos ligeros. Calidad ambiental interior.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- Deben estar secos, duros, compactos y limpios de polvo, desencofrantes, aceites, grasas y partículas que dificulten la adherencia.
- No deben presentar partes friables e inconsistentes.
- No presentar grietas.
- Conviene desolidarizar todos los elementos verticales.
- En superficies poco porosas utilizar **Solbau Grip**.
- Si fuera necesario, tratar el soporte por medios mecánicos.
- Sobre soportes muy absorbentes aplicar imprimación **Solbau Primer**, y dejar el tiempo necesario para que dicha imprimación esté seca al tacto.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 3,5-4,0 L/saco (25 kg)
- Procedimiento: mediante batidor eléctrico o máquina de bombear hasta obtener una mezcla homogénea y exenta de grumos.

Aplicación del producto:

- Extender el producto con una llana niveladora hasta obtener el espesor deseado.
- Utilizar un rodillo de puas para eliminar el aire ocluido del producto.
- Aplicar una segunda capa de alisado cuando la primera ya sea transitable o después de aproximadamente 5 días cuando se haya aplicado como tratamiento **Solbau Grip**.
- Realizar lijado superficial y aspirado previo a la aplicación del revestimiento final.

Usos

Rectificación y nivelación de suelos interiores con tráfico moderado o intenso, tanto en obra nueva como rehabilitación. Especialmente indicado para regularizar ante de la colocación de revestimientos ligeros (cerámica, piedra natural, tarima flotante, linóleo y vinílico).

Soporte

Los soportes sobre los que se puede usar **Solbau Level 05** son:

- Soleras de colocación cementosas.
- Hormigón prefabricado o vertido en obra.

Ventajas

- Endurecimiento y secado rápidos.
- Transitable a las 12 horas.
- Elevadas resistencias.
- Espesores de 5 a 50 mm.
- Fácil aplicación.
- Retracción controlada.
- Alto poder autonivelante.
- Excelente dureza.
- Muy bajas emisiones de COVs.

Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto:

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Apariencia | Polvo |
| Color | Gris |
| Densidad aparente | ≈ 1350 kg/m ³ |
| Intervalo granulométrico | 0-2 mm |
| Agua de amasado (%) | ± 14% |
| Tiempo de vida de la mezcla | ≥ 60 min |
| Características de flujo | ≥ 13 cm Ø medio |
| Espesor mínimo | 5 mm |
| Espesor máximo | 50 mm |
| Rendimiento | 1,9 kg/m ² mm de espesor |
| Partida arancelaria | 3824.50.90.00 |
| Prestaciones Finales | |
| Clasificación | CT C25 F7 |
| Endurecimiento superficial | 2-12 h |
| Resistencia a compresión | ≥ 25 N/mm ² |
| Resistencia a flexotracción | ≥ 7 N/mm ² |
| Adherencia | ≥ 4,0 N/mm ² |
| COVs totales (28 días) | ≤ 500 µg/m ³ |

Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg, palets de 56 sacos (1400kg).
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

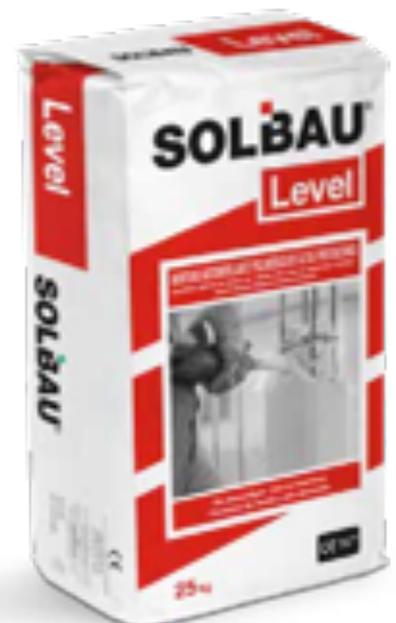
Certificaciones

Conforme a la normativa europea UNE-EN 13813
CT C25 F7
 MORTEROS DE RECREIDOS Y ACABADOS DE SUELOS



Recomendaciones

- No aplicar:
 - Por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
 - En pavimentos con humedad permanente o sujetos a remotes de humedad o susceptibles de tenerla.
- Proteger las superficies frescas del sol directo, de las heladas y corrientes de aire.
- No apto para exteriores sin membrana de curado.
- No añadir a la mezcla otros conglomerantes, áridos o aditivos.
- Bajas temperaturas y elevada humedad relativa alargan los tiempos de secado.
- El exceso de agua reduce las resistencias mecánicas y la rapidez de secado.
- Antes de aplicar el producto comprobar que la humedad residual esta por debajo del 3%
- Respetar las juntas perimetrales y estructurales. Realizar juntas de trabajo donde proceda y en puntos singulares.
- No amasar más material de que puede aplicarse dentro del periodo de trabajabilidad o vida de la mezcla.
- El tiempo de espera para transitar y revestir se puede ver reducido o ampliado en función de las condiciones ambientales. Comprobar el estado del soporte antes de proceder al acabado final.



SOLBAU®

SOLBAU PROYECTOS, S.L.

Avda. Reyes Católicos 6, 1ª-5A, 28220 Majadahonda (Madrid) Spain

+34 911 629 782

WhatsApp SOLBAU: +34 635 44 95 93 

email: info@solbau.es

www.solbau.es

12/2024 **SOLBAU** reservados todos los derechos. Todas las especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Papel fabricado con fibras provenientes de bosques gestionados de forma responsable y certificados con la Etiqueta Ecológica Europea.