

Porcelánico

Mortier-colle normal à durcissement normal, résistant au glissement et avec temps ouvert allongé, classe C1TE selon NF-EN 12004+A1

Description détaillée

Produit constitué de ciment Portland de haute performance base de granulats calcaires provenant de matériaux recyclés et d'adjuvants spéciaux, adaptés à la pose de carreaux de céramique et de pierres naturelles avec un degré d'absorption moyen et élevé. Disponible en gris et en blanc.

Mode d'emploi

Préparation du substrat :

- Le support doit être ferme et exempt de traces de poussière, de peinture, de plâtre, d'agent de démoulage, de pièces mal collées ou de substances qui entravent l'adhérence.
- Dans le cas de supports à faible absorption, appliquer préalablement une couche d'adhérence avec **Solbau Grip**.
- Ne pas appliquer sur des supports présentant des problèmes d'humidité.
- Pour les supports très absorbants ou dans des conditions défavorables de chaleur et de vent, humidifier le support et attendre que la pellicule d'eau de surface disparaisse.
- Tous les supports doivent être suffisamment plats.

Préparation du produit. Pétrissage :

- Pétrissage de l'eau 6,50-7,00 L/ sac (25 kg).
- Procédure : à la main ou au batteur électrique jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux.
- Temps de repos: 5 min.

Application du produit :

- Étaler la pâte à l'aide d'une truelle dentée sur une surface d'environ 1m² de façon à ce que le temps entre l'application de l'adhésif et la mise en place de la pièce soit inférieur à 30 minutes dans des conditions normales et 10 min dans des conditions de températures élevées et/ou de vent.
- Vérifier l'adhérence en soulevant un carreau, l'adhésif doit rester collé à la fois au support et au carreau, le mouillage total du dos de la pièce doit être obtenu.
- Presser la pièce de céramique avec un mouvement de coupe d'avant en arrière, perpendiculairement aux rainures, tout en exerçant une pression jusqu'à ce que l'adhésif soit complètement aplati.

Applications

Pose de carreaux céramiques et de pierres naturelles, d'absorption moyenne et élevée ($\geq 3\%$) pour les petits et moyens formats.

Recommandés pour les sols et les murs intérieurs, ainsi que pour les sols extérieurs. Convient aux environnements humides.

(*) Consulter les tableaux de sélection des adhésifs selon la norme UNE 138002.

Supports

Les supports appropriés pour l'application de **Solbau Porcelánico** sont les suivants :

- Enduits et chapes à base de ciment.
- Briques céramiques de grand format non régularisées.
- Plaques de plâtre.
- Enduit de plâtre avec primaire de **Solbau Imprición**.

Avantages

- Capacité de rétention d'eau élevée, avec une durée d'utilisation prolongée du mélange.
- Plus grande finesse, avec une plasticité et une excellente maniabilité.
- Absence de glissement
- Adhérence initiale élevée.
- Excellente durabilité en immersion dans l'eau.
- Temps de manipulation rallongé permettant une plus juste ajustabilité des carreaux.



Données Techniques

Composition : Ciment Portland blanc ou gris 52.5R, granulats sélectionnés et adjuvants organiques.

Apparence	Poudre
Couleur	Blanc/Gris
Densité apparente en poudre	≈ 1300 kg/m ³
Densité apparente en pâte	≈ 1750 kg/m ³
Granulométrie	≤ 0,6 mm
Eau de gâchage	26-28%
Durée pratique d'utilisation	≈ 4 h
Temps d'ajustabilité	≥ 30 min
Temps de jointoiement	≈ 24 h
Consommation (truelle 6x6) simple encollage	≥ 3,0 kg/m ²
Consommation (truelle 6x6) double encollage	≥ 4,5 kg/m ²
Réaction au feu	Classe E
Position tarifaire	3824.50.90.00
Caractéristiques Finales	
Classification	C1TE selon NF-EN 12004+A1
Adhérence initiale par traction	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence par traction après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence par traction après vieillissement thermique	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence par traction après cycles de gel dégel	≥ 0,5 N/mm ²
Temps d'ajustabilité	30 min
Glissement	≤ 0,5 mm

Recommandations

- Le produit doit être appliqué à l'aide d'une truelle dentée, ne pas appliquer en couche épaisse.
- Sur les enduits de plâtre, appliquer d'abord le primaire avec Solbau Imprimpación.
- Pour les pièces de grand format, utiliser **Solbau Porcelánico 4x4**, **Solbau Gel 4x4**, **Solbau Porcelánico Plus**, **Solbau FlexS1**, **Solbau GelS1-Flex** ou **Solbau FlexS2**.
- Ne pas utiliser pour des applications verticales extérieures.
- Ne pas appliquer sur :
 - Le plastique, l'asphalte, le métal ou le bois.
 - Sur les anciennes carreaux de céramique ou les chauffages par le sol.
 - Systèmes de chauffage par le sol.
 - En dessous de 5°C et au-dessus de 30°C.
 - Dans des conditions météorologiques défavorables.
- Laisser des joints d'une épaisseur minimale de 2 mm entre les pièces et les jointer avec du **Solbau Junta Color**.
- Pour les revêtements de sol intérieurs > 15 m², il est recommandé de laisser un joint de dilatation périphérique entre le revêtement et le mur ou le pilier caché par la plinthe.
- Pour les sols > 30 m², laisser des joints de dilatation remplis d'un matériau déformable.

Présentation et stockage

- 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.

Recommandations de sélection (dimensions en cm coté le plus long)

ENVIRONNMENT INTÉRIEUR

	SOLBAU COLA		SOLBAU COLA PLUS		SOLBAU PORCELÁNICO	
	≤ 30 cm	> 30 cm	≤ 60 cm	> 60 cm	≤ 60 cm	> 60 cm
Sol	Valable	Non valable	Valable	Non valable	Valable	Non valable
Murs	Valable	Non valable	Valable	Non valable	Valable	Non valable

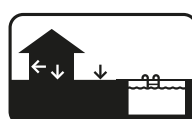
ENVIRONNMENT EXTERNE

	SOLBAU COLA		SOLBAU COLA PLUS		SOLBAU PORCELÁNICO	
	≤ 30 cm	> 30 cm	≤ 60 cm	> 60 cm	≤ 60 cm	> 60 cm
Sol	Non valable	Non valable	Valable	Non valable	Valable	Non valable*
Murs	Non valable	Non valable	Non valable	Non valable	Non valable	Non valable

* Voir les tableaux de sélection des adhésifs conformément à la norme UNE 138002

* Uniquement avec des carreaux avec une absorption d'eau supérieure à 3%

Certifications



SOLBAU PROYECTOS, S.L.

Avda. Reyes Católicos 6, 1^a-5A, 28220 Majadahonda (Madrid) Spain
+34 911 629 782 email: info@solbau.es www.solbau.es