

## Cola

Mortier-colle normal à durcissement normal, résistant au glissement  
Annexe ZA selon NF-EN 12004+A1

### Description détaillée

Produit constitué de ciments Portland à haute performance, à base de granulats calcaires sélectionnés provenant de matériaux recyclés et des adjuvants spéciaux, adapté à la pose de carreaux de céramique à degré d'absorption moyen et élevé dans les intérieurs. 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 5,5-6,0 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 1m<sup>2</sup> de façon à ce que le temps entre l'étalement de l'adhésif et la mise en place de la pièce soit inférieur au temps ouvert (20 min dans des conditions normales et 10 min dans des conditions de températures élevées et/ou de vent).
- Vérifier si le temps ouvert a été dépassé en soulevant une pièce et en regardant si l'adhésif reste collé à la fois au support et à la pièce de céramique, 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 à absorption moyenne et élevée ( $\geq 3\%$ ) sur des supports cimentaires sur les sols et les murs intérieurs.  
Valable pour les carreaux de petit format (\*).  
(\*). Consulter les tableaux de sélection des adhésifs selon la norme UNE 138002

### Supports

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

- Enduits ciment.
- Chapes à base de ciment.

### Avantages

- Produit industriel de qualité contrôlée.
- Grande capacité de rétention d'eau.
- Glissement réduit.
- Excellente maniabilité.
- Pouvoir adhésif élevé sur les céramiques absorbantes.



## 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 <sup>3</sup>
Densité apparente en pâte	≈ 1700 kg/m <sup>3</sup>
Granulométrie	< 1 mm
Eau de gâchage	22-24%
Durée pratique d'utilisation	≈ 3 h
Temps de ajustabilité	≥ 20 min
Temps de jointoiment	≈ 24 h
Temps de transit	≈ 48 h
Consommation (truelle 6x6) simple encollage	≥ 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Consommation (truelle 6x6) double encollage	≥ 5 kg/m <sup>2</sup>
Réaction au feu	Classe A1
Position tarifaire	3824.50.90.00
<b>Caractéristiques Finales</b>	
Classification	Annexe ZA NF-EN 12004+A1
Adhérence initiale par traction	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence par traction après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Glissement	≤ 0,5 mm

## Recommandations

- Produit à appliquer avec une truelle dentée, ne pas appliquer en couche épaisse.
- Pour le grès cérame, choisir un produit de la gamme **Solbau Porcelánico**.
- Sur les supports en plâtre, appliquer un primaire avec **Solbau Imprímación**.
- Ne pas appliquer sur :
  - Le plastique, l'asphalte, le métal ou le bois.
  - Carreaux de céramique.
  - 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 jointoyer avec **Solbau Junta Color**.
- Pour les revêtements de sol intérieurs > 15 m<sup>2</sup>, il est recommandé de laisser un joint de pourtour entre le revêtement et le mur ou le pilier caché par la plinthe.
- Pour les sols > 30 m<sup>2</sup>, laisser des joints de dilatation remplis d'un matériau déformable et un joint de pourtour.
- Ne pas utiliser à l'extérieur.

## 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)

### ENVIRONNEMENT 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

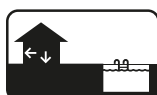
### ENVIRONNEMENT EXTERNE

	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<sup>a</sup>-5A, 28220 Majadahonda (Madrid) Spain  
+34 911 629 782 email: info@solbau.es www.solbau.es