

Cola Plus

Mortier-colle normal à durcissement normal, résistant au glissement type C1T selon NF-EN 12004+A1

Description détaillée

Produit constitué de ciments Portland de haute performance et de granulats calcaires sélectionnés, provenant de matériaux recyclés et d'adjuvants spéciaux, adaptés à la pose de carreaux 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 6,25-6,75 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 pose du carreau soit inférieur à 20 minutes dans des conditions normales et 10 minutes en cas 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 Cola Plus** sont les suivants :

- Supports conventionnels à base de ciment.
- Maçonnerie de briques céramiques non régularisées de grand format.
- Enduits et chapes à base de ciment.
- Plaques de plâtre avec des formats céramiques inférieurs à 400 cm².

Avantages

- Capacité de rétention d'eau élevée, avec une durée d'utilisation prolongée du mélange.
- Plus grande finesse, avec une plasticité et une ouvrabilité excellentes.
- Absence de glissement.
- Performance mécanique améliorée.
- Adhérence initiale élevée.
- Durabilité contre l'immersion dans l'eau et action de la chaleur.



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	≈ 1700 kg/m ³
Granulométrie	≤ 0,6 mm
Eau de gâchage	25-27%
Durée pratique d'utilisation	≈ 4 h
Temps de ajustabilité	≥ 20 min
Temps de jointoiment	≈ 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 A1
Position tarifaire	3824.50.90.00
Caractéristiques Finales	
Classification	C1T 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 la action de la chaleur	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence par traction après cycles de gel dégel	≥ 0,5 N/mm ²
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.
 - Les anciennes 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 jointer avec du **Solbau Junta Color**.
- Pour les sols intérieurs d'une surface > 15 m², il est recommandé de laisser un joint de dilatation périphérique entre le sol 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

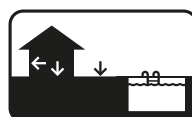
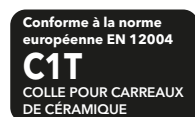
ENVIRONNMENT EXTERNE

	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.

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