

Fiche Technique

StoColl KM FR

Mortier colle minéral pour plaquettes de terre cuite, pierres naturelles, céramique, mosaïque de verre et pâte de verre



Caractéristiques

Domaine d'application • Pour mur extérieur

- Pour le collage de revêtements collés conformes au DTU 52.2 pour système de façades ventilées StoVentec S.C.M Revêtements Collés, ou système d'isolation thermique extérieure StoTherm Brick PSE ou StoTherm Brick LDR.
- Pour le collage de revêtements collés conformément au DTU 52.2
- Conforme à la norme EN 12004 - Classement C2S1E

Propriétés

- Monocomposant prêt à gâcher
- Temps ouvert allongé
- Temps pratique d'utilisation 3heures

Données techniques

Critères	Normes	Valeur	Commentaires
Masse volumique apparente de la poudre (kg/m ³)		1300	
Masse volumique de la gâchée (kg/m ³)		1.5	
pH de la gâchée		Supérieur à 12	
Temps ouvert	EN 1346	> 30minutes	
Délais d'ajustabilité		Environ 45 minutes	

Les valeurs caractéristiques sont des valeurs moyennes

Support

Conditions

Le support doit être sain, sec, propre, porteur, exempt d'efflorescence et d'huile de décoffrage.
Mise en œuvre possible sur tout support conforme au DTU 52.2

Mise en oeuvre

Préparation de la gachée

Le mortier de collage StoColl KM FR se prépare dans 6.5 à 7.0 litres d'eau pour 25 kg de poudre (26 à 28% en eau) pour la colle grise et dans 6.0 à 6.5 litres d'eau pour 25kg de poudre (24 à 26% d'eau) pour la colle blanche.
Mélanger le tout à l'aide d'un malaxeur électrique jusqu'à obtention d'une masse homogène.

Application

Température d'application optimale entre +5°C et +30°C.
Par temps chaud et/ou vent fort, les supports seront humidifiés quelques heures avant la pose du revêtement.

Fiche Technique

StoColl KM FR

Le mode d'encollage des parements dépend de la taille de ces derniers. L'application de la colle est réalisée à l'aide d'une taloche crantée. Le côté lisse de la taloche permet de déposer le mortier sur le support. L'épaisseur et la quantité de colle sont réglées à l'aide du côté cranté.

Ne pas appliquer sur de trop grandes surface afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.

Le délai d'exécution des joints est d'environ 24 heures en fonction de la température, de l'humidité relative et de l'épaisseur du revêtement collé.

Le nettoyage des outils est réalisé à l'eau directement après utilisation.

Notes, recommandations Informations spéciales Divers

Il est essentiel de respecter les guides d'application, les réglementations nationales ou internationales en vigueur.

Livraison

Teintes

Il est recommandé de commander la quantité de matériau nécessaire au projet.
Gris ou Blanc

Conditionnements

Sac de 25 kg

Stockage

Conditions de stockage

Stockage dans un endroit sec

Durée de stockage

12 mois à compter de la date de fabrication portée sur l'emballage

Note spéciale

Les informations contenues dans cette fiche technique sont indicatives et permettent d'établir les domaines d'application du produit.

Les applicateurs devront néanmoins établir les possibilités d'utilisation du produit en fonction de chaque projet.

L'utilisation non spécifiée dans la fiche technique est possible sous réserve de consultation du service technique. En cas de refus, l'utilisation du produit relèvera de la responsabilité de l'applicateur. Cette note est valable principalement lorsque ce produit est utilisé avec d'autres produits non cités par la fiche technique.

Assurances

Produit assuré auprès de la compagnie Axa au titre de la responsabilité professionnelle des fabricants et assimilés de matériaux de construction.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont indicatives. Elles ne peuvent remplacer un descriptif spécifique à la nature et à l'état des fonds à traiter. Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons la possibilité de modifier nos fiches techniques. Nous vous conseillons vivement de vérifier que vous disposez bien de la dernière version à jour sur le site Sto.

Fiche Technique

StoColl KM FR

Sto SAS

Siège de Sto France

224 Rue Michel Carré

CS. 40045

95872 BEZONS Cédex

Tél 01 34 34 57 00

Fax 01 34 34 56 60

SAS au capital de 3 500 000 €

Siret : 302 571 732 00163 -RCS

Pontoise 2004 B 00636 - APE 4673B