

Fiche technique

StoColl KM Plus

Support

Exigences	Support en général : - Solide, plan, sec, cohésif - Exempt de graisses et de poussière - Vérifier l'aptitude des supports critiques. - Réaliser une surface d'essai !
------------------	---

Préparations	1. Contrôler la cohésion des couches existantes. 2. Supprimer les couches non cohésives. 3. Nettoyer le support, si nécessaire.
---------------------	---

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	Température du support et de l'air : Température minimale : +5 °C température maximale : +30 °C
-------------------------------------	---

Temps de mise en œuvre	À +20 °C : env. 60 minutes Temps de pose environ 30 minutes (relevée sur un mortier frais) Temps de correction environ 15 à 20 minutes
-------------------------------	--

Rapport de mélange	8,6 l d'eau pour 25 kg
---------------------------	------------------------

Préparation du matériau	1. Préparer l'eau et y ajouter le mortier sec pré-mélangé 2. Mélanger pendant environ 2 minutes, laisser reposer pendant environ 5 à 10 minutes, puis remélanger pendant environ 30 secondes. 3. Il est possible de mélanger à nouveau la colle dans le seau pendant env. 30 secondes si le matériau épaisse rapidement en raison de conditions climatiques défavorables.
--------------------------------	---

Consommation	Type d'application	Consommation appr.		
	Collage	3,50 - 4,50	kg/m ²	
	par mm d'épaisseur	1,20	kg/m ²	

La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.

Application	Application en double-encollage Le procédé de double-encollage (Floating-Buttering) est un type de pose qui consiste à appliquer la colle à l'aide d'une taloche crantée (crantage en fonction de la taille des carreaux) sur le support ainsi que sur la face arrière du carreau, où elle est appliquée en couche mince et homogène sur toute la surface. Lorsque la pose est réalisée selon les règles de l'art, ce procédé permet de recouvrir la quasi-totalité de la surface de colle avec le support et les carreaux.
--------------------	---

Fiche technique

StoColl KM Plus

En règle générale, après la pose des revêtements durs (par ex. parement, carrelage, etc.) et avant le durcissement du mortier, lisser ou gratter les joints à une profondeur régulière, approximativement de l'épaisseur du revêtement dur. S'assurer que les revêtements soient étanches. Retirer l'excédent de mortier.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre Le temps de séchage dépend de la température, du vent et de l'humidité relative de l'air.
En présence de conditions atmosphériques défavorables, toujours prendre les mesures de protection adaptées (contre la pluie, etc.) sur la surface de façade à traiter ou encore fraîche.

Avant le jointoiment, le lit de colle doit être suffisamment cohésif, sec et dater d'au moins 7 jours.

Nettoyage des outils Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers L'ajout de produits non autorisés entraîne l'extinction de la garantie.

Livraison

Teinte Gris

Emballage sac

Stockage

Conditions de stockage Stocker à l'abri de la chaleur, du gel et de l'humidité, en emballage bien fermé.

Durée de stockage La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel jusqu'à la date limite de stockage. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur l'emballage.
Explication du numéro de lot :
Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine.
Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2026
Ce produit a une teneur réduite en chromates.

Expertise / avis technique

AVIS Technique 7/17-1692_V3 StoTherm Brick PSE

AVIS Technique 7/17-1693_V3 StoTherm Brick LDR

Marquage

Groupe de produits Colle céramique

Fiche technique

StoColl KM Plus

Sécurité

Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable.
Respecter la fiche de données de sécurité !
Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.
Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone : +33 1 34 34 57 00
www.sto.fr