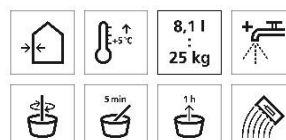


Fiche technique

StoColl KM

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



Caractéristique

- Application**
- pour l'extérieur et l'intérieur
 - mortier colle minéral flexible pour plaquettes de terre cuite, pierres naturelles, céramique et mosaïque de verre (revêtements durs)
 - sur mortier d'armature minéral StoLevell Uni
 - sur mortier d'armature organique avec couche intermédiaire (StoPrep Contact)

- Propriétés**
- excellent collage
 - résistant au gel et aux intempéries
 - stabilité optimale
 - répond aux exigences de C1TE selon la norme EN 12004

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 7783	80 - 100	
Résistance à la traction (28 jours)	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	après stockage à sec
Résistance à la traction (28 jours)	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	après stockage humide
Résistance à la traction (28 jours)	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	après stockage au chaud
Résistance à la traction (28 jours)	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	après stockage exposé au gel-dégel
Résistance à la traction (28 jours)	EN 1346	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Temps ouvert : après 30 min
Type / classe	EN 12004	C 1 TE	
Glissement	EN 1308	$\leq 0,5 \text{ mm}$	

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

- Exigences**
- Le support doit être solide, plan, sec, cohésif et dépourvu de graisse et de poussière. L'aptitude des supports critiques doit être vérifiée. Réaliser une surface d'essai !

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

Fiche technique

StoColl KM

Mise en œuvre		
Température de mise en œuvre	Température minimum du support et de l'air : +5 °C Température maximale du support et de l'air : +30 °C	
Temps de mise en œuvre	À +20 °C: environ 60 à 90 minutes Temps ouvert environ 30 minutes (relevée sur un mortier frais) Temps de correction environ 15 à 20 minutes	
Rapport de mélange	8,1 l d'eau pour 25 kg	
Préparation du matériau	Préparer l'eau et y ajouter le mortier sec pré-mélangé. Mélanger pendant environ 2 minutes, puis laisser reposer pendant environ 5 à 10 minutes et, enfin, remélanger pendant environ 30 secondes.	
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 (floating-buttering). Le procédé Floating-Buttering est un type de pose dans lequel on applique la colle à l'aide d'une taloche crantée sur le support et en couche mince sur la face arrière du revêtement dur. 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 revêtements durs. Recouvrez toujours complètement la partie supérieure de la couverture rigide avec le mortier colle afin qu'aucune humidité ne puisse s'écouler derrière les revêtements durs. Après d'avoir appliqué les revêtements durs (p.e. plaquettes de terre cuite et céramique) et avant que le mortier adhésif n'ait durci, lissez ou grattez les joints sur toute l'épaisseur des revêtements durs. Enlevez les résidus de mortier qui se détachent.	
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 jointoiement, le mortier colle doit être suffisamment cohésif, sec et vieux d'au moins 7 jours.	
Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.	

Fiche technique

StoColl KM

**Indications,
recommandations,
informations spéciales, divers**

L'ajout de produits non autorisés entraîne l'extinction de la garantie.

Livrer

Teinte Gris, blanc

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 : 1450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2021
Ce produit a une teneur réduite en chromates.

Expertise / avis technique

ATG 3069

StoTherm Vario avec des revêtements durs / (StoTherm Brick)

Marquage

Groupe de produits Mortier colle pour des revêtements durs céramique

Composition Ciment, polymère en poudre, charges minérales, épaississant, accélérateur

GISCODE ZP 1

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.

Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Tenir hors de portée des enfants. Éviter de respirer les poussières. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas de stockage au sec, dans les règles de l'art, au moins 9 mois à faible teneur en chromates à partir de la date de fabrication.

Fiche technique

StoColl KM

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 Sto sa. 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 nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be