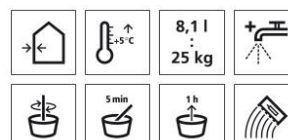


Fiche technique

StoColl KM

Mortier hydraulique minéral flexible pour plaquettes de parement, carreaux en pierre naturelle et en céramique et mosaïque de verre



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur et l'intérieur
- mortier de remplissage hydraulique (colle flexible) pour carreaux en céramique et en pierre naturelle et plaquettes de parement
- pour le collage de StoCarrier Aero
- sur enduits de marouflage/sous-enduits minéraux selon avis technique
- sur enduits de marouflage/sous-enduits organiques avec couche intermédiaire (StoPrep Contact) selon avis technique

Propriétés

- excellent collage
- résistant au gel et aux intempéries
- stabilité optimale
- répond aux exigences de C1TE conformément à la norme EN 12004

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Résistance à la rupture	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	après stockage à sec
Résistance à la rupture	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	après stockage humide
Résistance à la rupture	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	après stockage au chaud
Résistance à la rupture	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	après stockage exposé au gel-dégel
Résistance à la rupture	EN 1346	≥ 0,5 N/mm ²	Temps de conservation ouvert prolongé : après 30 min
Type / classe	EN 12004	C 1 TE	
Glissement	EN 1308	≤ 0,5 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

Fiche technique

StoColl KM

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

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

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 : env. 60 à 90 minutes

Temps de pose 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, laisser reposer pendant environ 5 à 10 minutes, puis 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

Le procédé 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.

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.

Fiche technique

StoColl KM

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 jointolement, 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.
---	---

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 : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2026 Ce produit a une teneur réduite en chromates.
--------------------------	--

Marquage

Groupe de produits	Colle céramique
---------------------------	-----------------

Composition

Ciment
polymère en poudre
Charges minérales
épaississant
accélérateur

Fiche technique

StoColl KM

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.
Plus l'enduit frais reste sur votre peau, plus le risque de lésions cutanées graves est élevé.
Tenir l'enduit frais hors de portée des enfants !
Suivre impérativement les consignes de sécurité du fabricant pendant la phase de mise 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.

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 AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch