

stone maxi

01/25 233



STONE MAXI

Mortier-colle à haute déformabilité, de forte épaisseur, hydratation rapide, en poudre, très blanc, particulièrement indiqué pour la pose de pierres naturelles.

mortiers-colles et adhésifs

 **TECHNOKOLLA®**

A SIKA BRAND



stone maxi



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Rapide
- Mono-composant
- Possibilité de faire épaisseur
- Haute déformabilité
- Ingélif
- Glissement nul

ASPECT

- Poudre ultra blanche

CONSERVATION

- 6 mois à l'abri de l'humidité

DOMAINES D'APPLICATION

- Pose rapide de pierres naturelles et marbres. Indiqué pour la pose en intérieur et extérieur de marbres reconstitués.*
- Pose en extérieur, en intérieur, sur sols et murs, de carrelages de céramique de tout type.
- Indiqué pour les poses qui exigent rapidement des performances élevées pour le trafic piéton telles que: la pose dans les milieux industriels, en piscine ou en façade ou en superposition sur les anciens carrelages à l'intérieur.
- Pose rapide de mosaïque en pâte de verre ou céramique.

* La pose des marbres reconstitués doit être évaluée avec le producteur du reconstitué.

SUPPORTS

Enduits en ciment, mortiers bâtards, enduit à base de plâtre¹, chapes en anhydrite¹, chapes de ciment, béton, béton lissé mécaniquement, anciens carrelages de céramique, anciens sols en linoléum², PVC² ou vinyliques², plaque de plâtre cartonné, ligne RASOLASTIK, RASOGUM +.

¹ après application de PRIMER-T PLUS

² après application de PRIMER-101 PLUS

NATURE DU PRODUIT

STONE MAXI se compose principalement de ciments à haute résistance, de charges minérales quartzifères sélectionnées et d'additifs spécifiques. Pour plus de renseignements, demandez la fiche de sécurité au bureau technique ou téléchargez-la sur le site www.technokolla.com.

OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES DE POSE

En cas de petits affaissements localisés ou de lits de gravier dans le cas des bétons, il est possible d'effectuer un lissage (max. 5 mm d'épaisseur) avec STONE MAXI 4 à 6 h avant la pose. Pour les épaisseurs supérieures, utiliser le enduit de lissage GAP 24-48 h avant la pose.

mortiers-colles et adhésifs



ACCESSOIRES CONSEILLÉS



Malaxeur



Maillet
caoutchouc blanc



Taloche 10x10 mm

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Gâcher STONE MAXI avec environ 6 litres d'eau propre par sac (24±1%) jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux; Il est conseillé d'utiliser une perceuse à basse vitesse (500 tr/mn env.) car une vitesse trop élevée réduit les caractéristiques mécaniques du mélange. Attendre 3 à 5 minutes puis remuer rapidement le produit et commencer la pose. Le produit ainsi obtenu a l'aspect d'une pâte onctueuse, facile à talocher, mais avec une excellente thixotropie.

AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS

Avec des formats de 900 cm² ou supérieurs il est conseillé de poser toujours par double encollage.

Ne pas appliquer sur :

- métal
- anciens carrelages en extérieur

Ne pas appliquer :

- à températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C
- avec des épaisseurs supérieures à 15 mm
- sur bois
- revêtements de sols vinyliques (appliquer d'abord PRIMER-101 PLUS)

CONSOMMATION

Taloche	8x8 mm	10x10 mm	Ø15 mm
Stone maxi	4 kg/m ²	5 kg/m ²	7 kg/m ²

Les consommations se réfèrent seulement à l'emploi de la spatule et à des supports plats.

stone maxi

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VALEUR	PRESCRIPTION	NORME
Temps de maturation	3 min		
Temps utile d'utilisation	*30 min		
Temps ouvert	*20 min	°10 min	EN 1346
Temps d'ajustabilité	*Env. 20 minutes		
Délai avant trafic piéton	*Après 4 à 6 h		
Attente pour jointoiement sur sol	*Après 4 à 6 h		
Attente pour jointoiement sur mur	*Après 2 h		
Temps de mise en service	*Après 48 h (72 h en bassins et piscines)		
Glissement sur mur vertical	≤ 0,5 mm	°≤ 0,5 mm	EN 1308
Adhérence après 6 h	~ 0,6 N/mm ²	°> 0,5 N/mm ²	EN 1348
Adhérence initiale à traction	~ 2,4 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Adhérence à traction après action de la chaleur	~ 2,6 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Adhérence à traction après immersion dans l'eau	~ 1,7 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Adhérence après des cycles de gel/dégel	~ 1,9 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Déformation transversale	~ 2,6 mm	≥ 2,5 mm	EN 12002

° suivant les normes "EN 12004"

* ces délais font référence à une température de 23°C -50% d'humidité relative. Ils sont plus courts à température élevée, et plus longs à basse température.

CAHIER DES CHARGES

Les revêtements de sols et de murs en céramique devront être posés avec un mortier-colle en poudre à base de ciments de classe "C2TE S1 selon la norme EN 12004" type STONE MAXI de TECHNOKOLLA permettant une épaisseur de 15 mm maximum sur supports à base de ciment.

Technokolla recommande de prendre vision du document "**notes d'informations**" qui intègre et complète le contenu de cette fiche. Le document est téléchargeable au format pdf sur le site www.technokolla.com.

Les conseils techniques et d'application présents dans les fiches techniques, mais aussi reportés verbalement ou par écrit par notre personnel comme assistance au client, sont le fruit de nos meilleures expériences actuelles. Cependant dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, ces informations sont fournies sans engagement et par conséquent ne sont contraignantes ni légalement ni en aucune autre façon vis-à-vis des tiers. Ces informations ne dispensent pas l'utilisateur final de sa responsabilité d'essayer nos produits pour vérifier leur aptitude à l'usage prévu. Nous conseillons vivement au client/applicateur d'effectuer les essais préalables des produits Technokolla dans le but d'en vérifier l'aptitude. L'utilisateur final est en outre tenu de vérifier que la présente fiche technique n'est pas dépassée et remplacée par des éditions successives. Pour cela et avant d'utiliser nos produits, nous vous conseillons de télécharger sur notre site www.technokolla.com la version mise à jour de la fiche technique.



A SIKA BRAND

Sika Italia S.p.A.

Siège Social et Administratif:

Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Établissement de Sassuolo (MO): Via Radici in Piano 558, CAP 41049

Tel.: +39 0536 809711

Fax: +39 0536 809729

www.technokolla.eu