technomed
07/19 164

TECHNOMED

Adhésif en poudre blanc et gris pour la pose de carreaux de céramique.

mortiers-colles
et adhésifs

technomed

EN 12004 EN 12004

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Mono-composant
Ouvrabilité excellente

ASPECT

Poudre blanche ou grise

CONSERVATION

12 mois à l'abri de l'humidité

DOMAINES D'APPLICATION

- Pose sur sols et murs en intérieur de carrelages de petits formats absorbants tels que : "cotto", bicuissons, monocuissons.

SUPPORTS

Enduits de ciment, mortiers bâtards, chapes de ciment.

NATURE DU PRODUIT

TECHNOMED se compose principalement de ciments à haute résistance, de charges minérales 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

Les supports doivent être conformes aux normes en vigueur et ils doivent notamment être parfaitement plats, solides, de forme stable, sans parties facilement détachables, non déformables, bien secs, privés de souillures telles que crasse, huile, graisse, agent de décoffrage, laitance, efflorescences, anciens revêtements et autres traitements appliqués sur les sols.
Les supports en ciment ne doivent pas être sujets à des retraits suite à la pose du produit et doivent, par conséquent, être bien secs. Respecter les normes de la législation en vigueur.
Selon les conditions du support et les souillures à éliminer de sa surface, effectuer toutes les opérations de préparation nécessaires, comme un lavage haute pression, un traitement abrasif mécanique ou un sablage à sec, pour éliminer tout résidu qui pourrait diminuer le pouvoir adhésif du produit sur le support.
Trouver les fissures éventuellement présentes sur le support et les boucher soigneusement, par exemple, avec de la résine époxy REPAIR.
Pour l'application sous des climats chauds et lorsque le support est absorbant, humidifier convenablement la surface avant de poser le produit. Éviter la formation d'une pellicule d'eau sur la surface qui ne doit en aucun cas être humide au toucher ni foncée.

ACCESSOIRES CONSEILLÉS

Malaxeur

Maillet caoutchouc blanc

Taloche 8x8 mm

Taloche 10x10 mm

Le support doit être imprégné mais sa surface doit rester sèche.
En cas de petites dénivellations localisées ou de lits de gravier dans le cas de bétons, il est possible d'effectuer un ragréage (max. 5 mm d'épaisseur) avec TECHNOMED 24h avant la pose. Pour les épaisseurs supérieures, utiliser les enduits de lissage RASO, GAP ou GAP-R avant la pose.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Gâcher TECHNOMED gris avec environ 5,7 l d'eau propre (23±1%), gâcher TECHNOMED blanc avec environ 6 l d'eau propre (24±1%).
Mélanger 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 5 à 10 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.

APPLICATION

Application à l'aide d'une spatule dentée.
Appliquer une quantité suffisante de produit pour garantir le mouillage complet du dos du carreau de carrelage.
La pose s'effectue sur la colle fraîche, en exerçant une pression suffisante afin de garantir le contact avec le mortier-colle et donc un parfait collage. Si une pellicule s'est formée à la surface, il faut éliminer la couche de mortier-colle et appliquer une nouvelle couche de produit frais.
Ne pas mouiller le mortier-colle appliqué, car l'eau compromettrait son pouvoir adhésif.
Éviter les applications sous le rayonnement solaire direct et/ou en cas de vent ou de courant d'air.

AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS

Ne pas appliquer :

- sur béton préfabriqué, plaques de plâtre cartonné, anciens carrelages de céramique, bois, revêtements de sols vinyliques, métal
- sur RASOGUM + ou des produits de la gamme RASOLASTIK
- grands formats
- à l'extérieur
- à températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C
- avec des épaisseurs supérieures à 6 mm

CONSOMMATION			
Spatule à denture carrée	6x6 mm	8x8 mm	10x10 mm
Technomed	~ 3 kg/m²	~ 4 kg/m²	~ 5 kg/m²

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

technomed

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VALEUR		PRESCRIPTION	NORME
Temps de maturation	10 min			
Temps utile d'utilisation	*6 h			
Temps ouvert	*20 min		°20 min	EN 1346
Temps d'ajustabilité	* ~ 40 minutes			
Délai avant trafic piéton	*Après 24 à 36 h			
Attente pour jointoiement sur sol	*Après 24 à 36 h			
Attente pour jointoiement sur mur	*Après 4 à 6 h			
Temps de mise en service	*Après 14 jours			
	GRIS	**BLANC**		
Adhérence initiale à traction	~ 1,3 N/mm²	~ 1,1 N/mm²	°≥ 0,5 N/mm²	EN 1348
Adhérence à traction après immersion dans l'eau	~ 1,0 N/mm²	~ 0,6 N/mm²	°≥ 0,5 N/mm²	EN 1348

° 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 ciment certifié classe “C1 selon la norme EN 12004 “ type TECHNOMED de TECHNOKOLLA qui autorise une épaisseur jusqu'à 6 mm sur chapes en ciment.

Technokolla recommande de prendre vision de la **“note 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.

Sika Italia S.p.A.
Siège Légal et Administratif: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Etablissement de Sassuolo (MO): Via Radici in Piano 558, CAP 41049
Tél: +39 0536 809711 Fax: +39 0536 809729 www.technokolla.com