

technorap

01/25 122



TECHNORAP

Mortier-colle à prise rapide en poudre, à haut contenu de polymère, pour la pose de carreaux de céramique.

Indiqué pour le grès cérame, les superpositions et sur les supports chauffants.

mortiers-colles et adhésifs



A SIKA BRAND



technorap



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Rapide
Mono-composant
Epaisseurs jusqu'à 10 mm
Ingélif
Glissement vertical nul

ASPECT

Poudre grise

CONSERVATION

6 mois à l'abri de l'humidité



DOMAINES D'APPLICATION

- Pose rapide sur sols et murs, en extérieur et en intérieur, de carreaux céramiques de tout type même de grand format.
- Pose en superposition sur anciens carrelages en céramique sans utilisation de primaire.
- Indiqué pour les poses nécessitant l'obtention de hautes performances dans de brefs délais telles que: la pose en milieux industriels, en piscine ou en façade.
- Pose de pierres naturelles et marbres, à condition de ne pas être sensibles à l'eau.
- Pose sur dalles chauffantes à l'eau.
- Encollage par points et lissage par incorporation d'un treillis en fibre de verre, de panneaux isolants en polystyrène, polyuréthane expansé, laine de roche ou de verre, et liège.

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, revêtements de sol résilients parfaitement ajusté (sauf les revêtements en polyoléfine)², plaque de plâtre cartoné, ligne RASOLASTIK, RASOGUM +.

¹ après application de PRIMER-T PLUS

² après application de PRIMER-101 PLUS

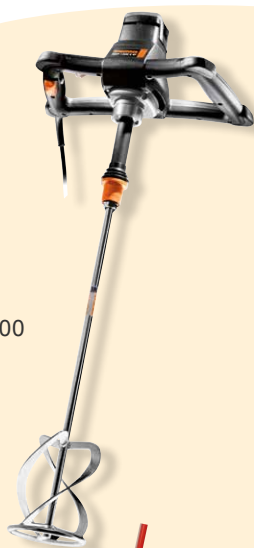
NATURE DU PRODUIT

TECHNORAP se compose principalement de ciments à haute résistance, de charges minérales siliceuses et 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.



ACCESSOIRES CONSEILLÉS



437145
Malaxeur 1200



437148



437204
Maillet caoutchouc blanc



437189
Spatule 28x12 cm
dent carrée 8 mm INOX



437200
Spatule 28x12 cm
dent carrée 10 mm INOX

OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES DE POSE

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

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Gâcher TECHNORAP avec environ 6 l 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 :

- bois, métal
- anciens carrelages en extérieur

Ne pas appliquer :

- à températures inférieures à 5°C ou supérieures à 30°C
- avec des épaisseurs supérieures à 10 mm

Utiliser TECHNORAP avec TC-LASTIC (6,5 l par sac de 25 kg) classe C2 FT S2 dans les cas suivants:

- sur anciens carrelages, même à l'extérieur
- en façade avec des carreaux de formats > 2100 cm²
- sur sols chauffants électriques

CONSOMMATION

Taloche	6x6 mm	8x8 mm	10x10 mm
Technorap	3 kg/m ²	4 kg/m ²	5 kg/m ²

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

technorap

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VALEUR	PRESCRIPTION	NORME
Temps de maturation	3 min		
Temps utile d'utilisation	*30 min		
Temps ouvert	*10 min	°10 min	EN 1346
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	0,9 N/mm ²	°> 0,5 N/mm ²	EN 1348
Adhérence initiale à traction	1,7 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Adhérence à traction après action de la chaleur	1,2 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Adhérence à traction après immersion dans l'eau	1,3 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Adhérence après des cycles de gel/dégel	1,1 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	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.

FRENCH VOC LABEL

Classe émission	r.p. n° Eurofins
Classe A+	392-2022-00170312_E_EN

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, classe "C2FT selon la norme EN 12004" type TECHNORAP de TECHNOKOLLA permettant une épaisseur de 10 mm maximum sur supports à base de 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.



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