technorap-2

01/25 121

TECHNORAP-2

Mortier colle à deux composants à prise rapide, à hautes performances pour la pose de carreaux céramiques et marbre.
Idéal pour la superposition et sur les chapes chauffantes.

mortiers-colles et adhésifs

TECHNOKOLLA®
A SIKA BRAND

5-30°C | 20 min | 6-15 mm | 30 min | 20 mm

technorap-2

EN 12004 | C2FT S1 EN 12004

produit
FAIBLE TENEUR EN COV
TESTÉ PAR:
EUROFINS

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Rapide
Bicomposant
Haute déformabilité
Ingélif
Ingélif glissement nul
Epaisseurs jusqu'à 20 mm

ASPECT

Poudre blanche
Liquide blanche

CONSERVATION

Poudre: 6 mois à l'abri de l'humidité
Liquide: 12 mois à l'abri du gel et de la chaleur

DOMAINES D'APPLICATION

- Pose rapide sur sols et murs, en extérieur et en intérieur, en piscine ou façade de carreaux de tout type, même de grand format.
- Pose rapide de pierres naturelles et marbres même qui ont tendance à se tâcher et à se gondoler.
- Indiqué pour les poses qui exigent de hautes performances telles que la pose en environnements industriels: classés P4 et P4S.
- Pose en superposition sur anciens carrelages en céramique sans utilisation de primaire.
- Indiqué pour la pose de dalles en grès cérame de faible épaisseur.
- Pose en intérieur de marbres reconstitués ayant une sensibilité moyenne à l'eau*.
- Pose sur dalles chauffantes à eau ou électriques.
- Encollage par points de panneaux isolants en polystyrène, polyuréthanne expansé, laine de roche ou de verre et liège.

* La pose de marbres reconstitués en extérieur est laissée à l'appréciation du fabricant de marbre reconstitué.

SUPPORTS

Enduits à base de ciment, mortiers bâtards, enduit à base de plâtre[1], chapes en anhydrite[1], chapes de ciment, béton, béton lissé mécaniquement, anciens carrelages de céramique, revêtements de sol résilients parfaitement ajusté (sauf les revêtements en polyoléfine)[2], panneaux en bois, plaque de plâtre cartonné, ligne RASOLASTIK, RASOGUM +.

[1] après application de PRIMER-T PLUS
[2] après application de PRIMER-101 PLUS

Malaxeur

Maillet caoutchouc blanc

Taloche 8x8 mm

Taloche 10x10 mm

Taloche ronde Ø15 mm

NATURE DU PRODUIT

TECHNORAP-2 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.

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. 10 mm d'épaisseur) 4 et 6 h avant la pose avec TECHNORAP-2.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

TECHNORAP-2 est préparé en mélangeant la poudre (sac de 22 kg - poudre blanche) avec le latex (bidon de 5,5 kg) jusqu'à obtenir 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 ses caractéristiques mécaniques. Le produit ainsi obtenu a l'aspect d'une pâte onctueuse, facile à talocher, mais avec une excellente thixotropie. Le mélange peut être utilisé immédiatement.

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

Ne pas appliquer :

- à températures inférieures à 5°C ou supérieures à 30°C
- avec des épaisseurs supérieures à 20 mm

CONSOMMATION				
Taloche	6x6 mm	8x8 mm	10x10 mm	Ø15 mm
Technorap-2	3,6 kg/m²	4,5 kg/m²	6 kg/m²	7,5 kg/m²

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

technorap-2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VALEUR	PRESCRIPTION	NORME
Temps de maturation	0 min		
Temps utile d'utilisation	*30 min		
Temps ouvert	*20 min	°20 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 24 h (72 h en bassins et piscines)		
Glissement sur mur vertical	≤ 0,5 mm	°≤ 0,5 mm	EN 1308
Déformation transversale	2,7 mm	> 2,5 mm	EN 12002
Résistance à la compression	28 N/mm²		EN 196
Adhérence après 6 h	~0,8 N/mm²	°> 0,5 N/mm²	EN 1348
Adhérence initiale à traction	~3,0 N/mm²	°≥ 1 N/mm²	EN 1348
Adhérence à traction après action de la chaleur	~2,9 N/mm²	°≥ 1 N/mm²	EN 1348
Adhérence à traction après immersion dans l'eau	~2,5 N/mm²	°≥ 1 N/mm²	EN 1348
Adhérence après des cycles de gel/dégel	~2,7 N/mm²	°≥ 1 N/mm²	EN 1348

° selon 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.

EMICODE

Classe émission	r.p. n° Eurofins
EC1 Plus	392-2013-00019205_A_1

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 S1 selon la norme EN 12004" type TECHNORAP-2 de TECHNOKOLLA permettant une épaisseur de 20 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.

TECHNOKOLLA®
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