

fibro-level EVO

01/25 254



FIBRO-LEVEL EVO

Autonivelant fibré à recouvrement rapide pour locaux à trafic intense. Particulièrement indiqué pour les supports difficiles.

préparation des fonds de pose



A SIKA BRAND



Perceuse/
Pompe



22±1%



5-30°C



Platoir
flamand



20 min



30 mm



Eau ou
électriques



fibro-level EVO



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Mono-composant

Fibré

Résistances mécaniques élevées

Durcissement et séchage rapides

Épaisseurs de 3 à 30 mm

Finition extra lisse

Pompable

Idéal pour recouvrir les supports difficiles et soumis à forte sollicitation

ASPECT

Poudre grise

CONSERVATION

12 mois à l'abri de l'humidité

DOMAINES D'APPLICATION

- Réalisation de lissage sur sol en intérieur, d'une épaisseur de 3 à 30 mm avant la pose d'un revêtement dans des locaux neufs ou à rénover soumis à trafic modéré ou intense classés UPEC P2, P3, P4 et P4S.

SUPPORTS

Chapes de ciment, panneaux en bois, parquet rigide, bétons, chapes en anhydrite, anciens carrelages en céramique ou marbre, dalles chauffantes à l'eau ou électriques.

Remarque : pour le traitement préliminaire voir le tableau:

SUPPORTS AUTORISÉS	CHAPE EN CIMENT ABSORBANT TRÈS ABSORBANT	PANNEAUX EN BOIS (CTBX, CTBH)	PARQUET RIGIDE	BÉTON LISSÉ MÉCAN.	CHAPES EN ANHYDRITE	ANCIENS CARRELAGES EN CÉRAMIQUE OU MARBRE	DALLES CHAUFFANTES À L'EAU OU ÉLECTRIQUES
TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE							
PRIMER-T PLUS	X				X		X
PRIMER-101 PLUS pur		X	X	X		X	

REVÊTEMENTS

Carreaux céramiques ou pierres naturelles, moquette, revêtements plastiques, parquet collé ou flottant, peintures et linoléum.

préparation des fonds de pose



ACCESSOIRES CONSEILLÉS



Malaxeur



Rouleau chasse bulles



Taloche crantée

NATURE DU PRODUIT

FIBRO-LEVEL EVO se compose principalement de ciments à haute résistance, de charges minérales, de copolymères de nature organique, fibres synthétiques et additifs spécifiques. Pour plus de renseignements, demandez la fiche de sécurité.

APPLICATION

Le support doit être solide, de forme stable, sans parties facilement détachables, non déformable, bien sec, privé 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.

Pour les supports non absorbants ou dont le pouvoir d'absorption est limité, par exemple des carreaux de céramique, vérifier que chaque élément du revêtement est solidement ancré au sol, par la suite utiliser un produit de dégraissage/décrassage et nettoyer toute la surface.

Avant d'appliquer FIBRO-LEVEL EVO il est très important de vérifier la stabilité et la compacité de la couche de fond qui doit être propre, sans poussière et prétraitee comme indiqué dans le tableau page 2.

Pour plus de détails sur la préparation des fonds de pose veuillez consulter les "notes d'information" téléchargeables sur le site www.technokolla.com.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

FIBRO-LEVEL EVO doit être gâché avec environ 5,5 litres d'eau propre par sac de 25 kg (22±1) jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Pour éviter la formation de grumeaux (très nuisible avec ce type de produits), il est recommandé de commencer le gâchage par un dosage d'eau plutôt bas, de manière à obtenir un mélange homogène mais très visqueux, en ajoutant de l'eau par la suite jusqu'à atteindre la consistance optimale qui doit être fluide / visqueuse. Faire très attention à ne pas excéder avec le dosage d'eau, qui provoquerait le décollement total du lissage. Après 2 à 3 minutes de repos, râcler le fond du récipient avec une taloche ou une truelle, pour contrôler que le produit ne s'est pas séparé ; dans le cas contraire ajouter un supplément de poudre de FIBRO-LEVEL EVO au mélange, puis mélanger brièvement et verser sur le support. Pour le gâchage utiliser toujours une perceuse à basse vitesse (500 tr/mn environ) car une vitesse très élevée ferait englober trop d'air qui pourrait compromettre l'aspect superficiel du lissage.

Le produit peut aussi être pompé avec des machines spéciales. Pour l'utilisation se conformer aux instructions du producteur de la machine.

OPÉRATIONS DE POSE

FIBRO-LEVEL EVO n'exige pas d'un véritable étalement, mais il suffit d'accompagner le produit à l'aide d'une taloche en acier lisse (platoir flamand) et successivement du rouleau chasse bulles. Après environ 20 minutes, le produit commencera à s'épaissir, à faire prise et sur lequel on pourra marcher après 2 à 4 heures environ.

CONSOMMATION

~ 1,8 kg/m² par mm d'épaisseur

fibro-level EVO

AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS

- ne pas appliquer FIBRO-LEVEL EVO dans une épaisseur inférieure à 3 mm
- ne pas appliquer sur supports soumis à une forte flexion
- ne pas utiliser sur les supports soumis au risque de remontées d'humidité
- l'épaisseur de pose ne doit pas dépasser 30 mm
- ne rien ajouter au produit qui ne soit prescrit dans cette fiche
- ne pas utiliser du produit qui est en train de durcir en ajoutant de l'eau pour rétablir l'utilisation, mais faire un autre gâchage
- ne pas utiliser en extérieur
- ne pas appliquer à températures inférieures à 5°C ou supérieures à 30°C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VALEUR	NORME
Aspect	Poudre grise	
Eau de gâchage	~ 5,5 litres par sac de 25 kg	
Temps de maturation	2 min	
Temps utile d'utilisation	*20 min	
Epaisseur minimum	3 mm	
Epaisseur maximum	30 mm	
Délai avant trafic piéton	*2-4 h	
Temps d'attente pour recouvrabilité avec céramique ou revêt. textile	*8-12 h	
Temps d'attente pour recouvrabilité avec rev. plastiques ou bois	*24-48 h	
Résistance à la compression après 24 h	≥ 20 N/mm ²	EN 13892-2
Résistance à la compression après 28 jours	≥ 35 N/mm ²	EN 13892-2
Résistance à la flexion après 24 h	≥ 4 N/mm ²	EN 13892-2
Résistance à la flexion après 28 jours	≥ 8,0 N/mm ²	EN 13892-2
Résistance thermique	de -30°C à +80°C	

* ces temps 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 supports horizontaux devront être lissés avec un autonivelant à base de ciment à durcissement rapide permettant la pose de revêtements résilients et du parquet, type FIBRO-LEVEL EVO de TECHNOKOLLA.

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