

kalox-plus

10/12 218



KALOX-PLUS

Mortier de lissage de finition à haute adhérence pour murs intérieurs et extérieurs de couleur blanche ou grise. Finition de parement.

rénovation et finitions

TECHNOKOLLA®





Perceuse/



23±1% gris
24±1% blanc



5-35°C



Lisse



4h



6 mm

kalox-plus



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Mono-composant

Finition "parement fin"

Applicable aussi sur anciens revêtements plastiques

Epaisseurs jusqu'à 6 mm

Faible absorption d'eau

Haute capacité adhésive

ASPECT

Poudre grise ou blanche

CONSERVATION

12 mois à l'abri de l'humidité

DOMAINES D'APPLICATION

KALOX-PLUS peut être utilisé comme couche d'égalisation avec finition de parement de murs, tant à l'extérieur qu'en intérieur.

Il peut ensuite être badigeonné ou peint.

KALOX-PLUS peut ensuite être revêtu de carreaux.

SUPPORTS

Béton, enduis à base de ciment, anciens revêtements plastiques, plaque de plâtre cartonnée parois avec résidus de mortiers-colles, anciens revêtements de mosaïque en pâte de verre ou céramique.

NATURE DU PRODUIT

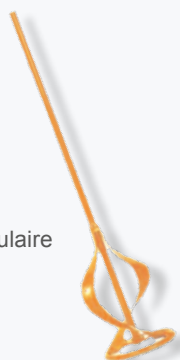
KALOX-PLUS se compose de chaux et ciment, charges minérales siliceuses et quartzifères sélectionnées, de copolymères de nature organique et d'additifs spécifiques. Pour plus de renseignements, demandez la fiche de sécurité au bureau technique ou téléchargez-la sur le site www.technokolla.com.



ACCESSOIRES CONSEILLÉS



437145
Malaxeur 1200



437180
Arbre Circulaire



437187
Spatule lisse 28x12 cm

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Gâcher KALOX-PLUS avec environ 6 litres d'eau propre par sac de 25 kg (24 ±1% blanc et 23 ±1% gris) jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Il est conseillé d'utiliser une perceuse à basse vitesse (env. 500 tours/mn).

OPÉRATIONS DE POSE

La surface à lisser doit être nettoyée de la poussière et de la salissure. Il faut préalablement éliminer toutes les traces d'huiles, graisses, cires etc.

Etendre le produit avec une spatule lisse en acier en prenant soin d'écraser le mortier sur le support de manière à garantir un contact parfait, sans oublier que les supports très absorbants, ou les jours ensoleillés, ceux-ci devront être mouillés à saturation avec de l'eau pour éviter que le mortier de lissage ne brûle et n'adhère pas correctement.

Appliquer le produit en deux couches avec un intervalle d'attente entre la 1ère et la 2e d'environ 1 heure jusqu'à une épaisseur maximale de 6 mm. Après une courte attente, quand la surface du lissage commence à durcir, la finition peut être faite avec une petite taloche en éponge en humidifiant avec de l'eau jusqu'à obtenir une surface uniforme sans joints ou chevauchements.

Quand on doit réaliser des épaisseurs supérieures à 4mm ou sur des supports non homogènes, noyer dans la première couche un treillis en fibre de verre K-NET.

AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS

- ne pas appliquer sur supports en plâtre, par ex. enduits à base de plâtre, briques enrobées de plâtre (utiliser KALOX-G)
- ne pas utiliser sur les supports soumis au risque de remontées d'humidité
- l'épaisseur de pose ne doit pas dépasser 6 mm
- ne rien ajouter au produit qui ne soit prescrit dans cette fiche
- ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C

CONSOMMATION

env. 1,3 kg/m² par mm d'épaisseur.

kalox-plus

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VALEUR	NORME
Aspect du produit fini	poudre blanche ou grise	
Diamètre maximum des granulats	0,6 mm	
Masse volumique apparente de la poudre (grise)	environ 1350 kg/m ³	
Masse volumique apparente de la poudre (blanche)	environ 1300 kg/m ³	
Eau de gâchage (grise)	23±1%	
Eau de gâchage (blanche)	24±1%	
Masse volumique apparente du mortier frais (grise)	environ 1750 kg/m ³	EN 1015-6
Masse volumique apparente du mortier frais (blanche)	environ 1700 kg/m ³	EN 1015-6
Durée de gâchage (pot-life)	*environ 4 h	
PERFORMANCES FINALES		
Résistance à la compression à 28 j	≥ 15 N/mm ²	EN 1015-11
Adhérence au béton à 28 j	≥1 N/mm ² type B	EN 1015-12
CARACTÉRISTIQUES DE L'APPLICATION		
Consommation	environ 1,3 kg/m ² par mm d'épaisseur	
Epaisseur minimum admissible	≥ 1 mm	
Epaisseur maximum totale	6 mm	
Conservation	12 mois dans l'emballage intact et à l'abri de l'humidité	
Températures pendant l'application	min.+5°C, max.+35°C	

* temps faisant 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 verticaux devront être lissés avec un produit à base de chaux et de ciment à gâcher avec de l'eau seulement, permettant des épaisseurs jusqu'à 6 mm type KALOX-PLUS de TECHNOKOLLA.

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