

**kalox**  
01/19 217



### **KALOX**

Mortier de lissage de finition pour intérieurs et extérieurs de couleur blanche ou grise. Finition de parement.

**rénovation  
et finitions**

**TECHNOKOLLA®**





Perceuse



26±1% gris  
27±1% blanc



5-35°C



Lisse



4h



3 mm

# kalox



## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Mono-composant

Finition "parement fin"

Excellente adhérence même sur les enduits anciens

Faible absorption d'eau

Excellente "transpirabilité"

## ASPECT

Poudre grise ou blanche

## CONSERVATION

12 mois à l'abri de l'humidité

## DOMAINES D'APPLICATION

KALOX peut être utilisé comme finition de parement d'enduits de fond traditionnels ou pré-mélangés à base de chaux et de ciment, neufs ou anciens, tant à l'extérieur qu'en intérieur.

## SUPPORTS

Enduits traditionnels ou pré-mélangés à base de ciment et de chaux, neufs et anciens.

## NATURE DU PRODUIT

KALOX se compose principalement de chaux et de ciment, de charges minérales sélectionnées, de copolymères de nature organique et d'additifs spécifiques.

Pour plus de renseignements, demandez la fiche de sécurité au bureau technique.



## ACCESSOIRES CONSEILLÉS



Malaxeur



Spatule lisse

### PRÉPARATION DU MÉLANGE

Gâcher KALOX avec environ 6,5 litres d'eau propre par sac de 25 kg (26±1% gris et 27±1% blanc) 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 en deux couches avec un intervalle d'attente entre la 1ère et la 2e d'environ 1 heure jusqu'à une épaisseur maximale de 3 mm.

Après une courte attente, 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.

### AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS

#### Ne pas appliquer:

- sur béton
- sur revêtements plastiques, peintures ou supports peints ou non absorbants
- sur supports en plâtre, par ex. enduits, panneaux ou plaques de plâtre cartonné
- sur les supports soumis au risque de remontées d'humidité
- avec des épaisseurs supérieures à 3 mm
- ne rien ajouter au produit qui ne soit prescrit dans cette fiche
- à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C

### CONSOMMATION

~ 1,3 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur.

# kalox

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VALEUR	NORME
Aspect du produit fini	poudre blanche ou grise	
Diamètre maximum des granulats	0,6 mm environ	
Masse volumique apparente de la poudre (grise)	~ 1380 kg/m <sup>3</sup>	
Masse volumique apparente de la poudre (blanche)	~ 1390 kg/m <sup>3</sup>	
Eau de gâchage (grise)	26 ± 1%	
Eau de gâchage (blanche)	27 ± 1%	
Masse volumique apparente du mortier frais (grise)	~ 1730 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Masse volumique apparente du mortier frais (blanche)	~ 1780 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Durée de gâchage (pot-life)	* ~ 3 h	
PERFORMANCES FINALES		
Résistance à la compression à 28 j	3 N/mm <sup>2</sup>	EN 1510-11
CARACTÉRISTIQUES DE L'APPLICATION		
Consommation	~ 1,3 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur	
Épaisseur minimum admissible	≥ 1 mm	
Épaisseur maximum par couche	≤ 2 mm	
Conservation	12 mois dans l'emballage intact et à l'abri de l'humidité	
Températures pendant l'application	min.+5°C, +35°C max.	

\* 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 3 mm type KALOX 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](http://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](http://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](http://www.technokolla.com)