

**kalox**  
01/19 217



**KALOX**

Rasante di finitura per interni ed esterni di colore bianco o grigio. Finitura a civile.

**risanamento  
e finiture**

**TECHNOKOLLA®**





Trapano



26±1% grigio  
27±1% bianco



5-35°C



Liscia



4h



3 mm

# kalox



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Monocomponente

Finitura "civile fine"

Ottima adesione anche su intonaci stagionati

Basso assorbimento d'acqua

Ottima traspirabilità

## ASPETTO

Polvere grigia o bianca

## CONSERVAZIONE

12 mesi in luogo asciutto

## CAMPI D'IMPIEGO

KALOX può essere utilizzato come finitura a civile di intonaci di fondo tradizionali o premiscelati a base di calce e cemento nuovi o stagionati, sia all'esterno che in interno.

## SUPPORTI

Intonaci tradizionali o premiscelati a base cemento e calce, nuovi o stagionati.

## NATURA DEL PRODOTTO

KALOX è costituito da calce e cemento, cariche minerali selezionate, da copolimeri di natura organica e da additivi specifici. Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza all'ufficio tecnico.



## ACCESSORI CONSIGLIATI



Mescolatore



Spatola liscia

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

KALOX si impasta con circa 6,5 lt circa di acqua pulita per sacco da 25 Kg (26±1% grigio e 27±1% bianco) sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi.

Si consiglia di usare un trapano a bassa velocità (c.a 500 giri/min).

### OPERAZIONI DI POSA

La superficie da rasare deve essere libera da polvere e sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere precedentemente rimosse.

Stendere il prodotto con una spatola di acciaio liscia avendo cura di schiacciare la malta sul sottofondo in modo da assicurarsi un perfetto contatto, ricordarsi comunque che i fondi molto assorbenti, o in giornate di sole, questi dovranno essere bagnati a rifiuto con acqua per evitare che il rasante bruci e non aderisca bene. Applicare in due mani con un tempo di attesa tra la 1° e la 2° di circa 1 ora sino ad uno spessore massimo di 3 mm.

Dopo una breve attesa, rifinire con frattazzo di spugna inumidendo con acqua fino ad ottenere una superficie uniforme priva di giunte o sormonte.

### AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

#### Non applicare:

- su calcestruzzo
- su rivestimenti plastici, pitture o supporti verniciati o inassorbenti
- su supporti in gesso, es: intonaci, pannelli o cartongesso
- su sottofondi soggetti a rimonte di umidità
- con spessori superiori a 3 mm
- non aggiungere niente al prodotto che non sia prescritto in questa scheda
- a temperature inferiori a 5°C o superiori a 35°C

### CONSUMO

~ 1,3 Kg/m<sup>2</sup> per ogni mm di spessore

# kalox

DATI TECNICI	VALORE	NORMA
Aspetto del prodotto finito	polvere bianca o grigia	
Diametro massimo aggregato	~ 0,6 mm	
Massa volumica apparente della polvere (grigio)	~ 1380 kg/m <sup>3</sup>	
Massa volumica apparente della polvere (bianco)	~ 1390 kg/m <sup>3</sup>	
Acqua d'impasto (grigio)	26 ± 1%	
Acqua d'impasto (bianco)	27 ± 1%	
Massa volumica apparente della malta fresca (grigio)	~ 1730 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Massa volumica apparente della malta fresca (bianco)	~ 1780 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Durata impasto (pot life)	* ~ 3 h	
PRESTAZIONI FINALI		
Resistenza a compressione a 28 gg	3 N/mm <sup>2</sup>	EN 1510-11
DATI APPLICATIVI		
Consumo	~ 1,3 Kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore	
Spessore minimo consentito	≥1 mm	
Spessore massimo per mano	≤2 mm	
Conservazione	12 mesi nella confezione integra e in luogo asciutto	
Temperature durante l'applicazione	min.+5°C, max.+35°C	

\* questi tempi sono riferiti ad una temperatura di 23°C-50% U.R. Sono più corti a temperature più elevate e più lunghi a temperature più basse.

## VOCE CAPITOLATO

I supporti verticali dovranno essere rasati con prodotto a base calce e cemento da impastare con sola acqua, che consenta spessori sino a 3 mm tipo KALOX della TECHNOKOLLA.

**Technokolla** raccomanda di prendere visione del documento “**note informative**” che integra e completa i contenuti di questa scheda. Il documento è scaricabile in formato pdf dal sito [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it).

I consigli tecnico-applicativi presenti nelle schede tecniche o riportati verbalmente o per scritto dal nostro personale come assistenza al cliente sono frutto delle nostre attuali e migliori esperienze. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l'utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l'uso previsto. Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Technokolla affinché possa essere accertata la loro idoneità. L'utilizzatore finale è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Per tanto, prima dell'impiego dei nostri prodotti, consigliamo di scaricare dal nostro sito [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it) la versione più aggiornata della scheda tecnica.



## Sika Italia S.p.A.

Sede Legale e Amministrativa: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Stabilimento di Sassuolo (MO): Via Radici in Piano 558, CAP 41049

Tel: +39 0536 809711 Fax: +39 0536 809729 [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it)