

kalox
01/19 217



KALOX

Spachtelmasse für den Innen- und Außenbereich mit weißer oder grauer Farbe. Edelputz.

**Sanierung und
Endbearbeitungen**





Rührmaschine



26±1% grau
27±1% weiß



5-35°C



Glatt



4h



3 mm

kalox



WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

Einkomponentenerzeugnis

Feiner Edelputz

Sehr gutes Haftvermögen auch auf ausgereiften Putzen

Niedriger Wasseraufnahmekoeffizient

Hoch atmungsaktiv

AUSSEHEN

Weißes oder graues Pulver

HALTBARKEIT

12 Monate in trockener Umgebung

EINSATZBEREICHE

KALOX kann als Putz für herkömmlichen oder Fertigputz auf Kalk- oder Zementbasis, egal ob neu oder ausgereift benutzt werden, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

UNTERGRÜNDE

Herkömmlicher Putz oder Fertigputz auf Kalk- oder Zementbasis, egal ob neu oder ausgereift.

BESCHAFFENHEIT DES PRODUKTS

KALOX besteht aus Kalk und Zement, ausgewählten mineralischen Füllstoffen, organischen Copolymeren und besonderen Zusätzen. Für weitere Informationen fordern Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt beim technischen Büro an.

Sanierung und Endbearbeitungen



EMPFOHLENES ZUBEHÖR



Rührgerät



Glatte Spachtel

VORBEREITUNG DER MISCHUNG

KALOX wird mit ca. 6,5 l sauberem Wasser pro 25 kg-Sack (26±1% grau, 27±1% weiß) angerührt, bis eine homogene und klumpenfreie Mischung entsteht. Man sollte eine Rührmaschine mit niedriger Geschwindigkeit (ca. 500 U/min) verwenden.

VERARBEITUNGSTECHNIK

Die abzuspachtelnde Fläche darf weder Staub noch Schmutz aufweisen. Etwaige Öl-, Fett- oder Wachsspuren müssen vorher entfernt werden.

Das Produkt mit einem glatten Stahlspachtel auftragen, wobei darauf zu achten ist, den Mörtel am Untergrund anzudrücken, um eine gute Haftung zu gewährleisten. Nicht vergessen, dass der Untergrund bei sehr stark wasseraufnehmenden Untergründen oder an sonnigen Tagen mit Wasser benetzt werden muss, um zu vermeiden, dass die Spachtelmasse zu heiß wird und nicht gut haftet. Zwei Schichten im Abstand von circa 1 Stunde zwischen der 1. und 2. Lage auftragen, und zwar bis zu einer Dicke von maximal 3 mm.

Die Fläche nach einer kurzen Wartezeit mit dem Schwammbrett, das mit Wasser angefeuchtet wurde, abziehen, bis man eine glatte Fläche erhält, die weder Fugen noch Überlappungen erkennen lässt.

HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN

Nicht auftragen:

- auf Beton
- auf Kunststoffverkleidungen, auf Anstriche oder lackierte oder kein Wasser aufnehmende Untergründe
- auf Gipsuntergründe, z.B.: Putz, Platten oder Gipskarton
- auf Untergründe mit aufsteigender Feuchtigkeit
- mit Stärken über 3 mm
- Nichts zum Produkt hinzufügen, was nicht auf diesem technischen Merkblatt vorgeschrieben ist
- bei Temperaturen unter 5°C oder über 35°C

VERBRAUCH

~ 1,3 kg/m² pro mm Stärke

kalox

TECHNISCHE DATEN	WERT	NORM
Aussehen des fertigen Produkts	Weißes oder graues Pulver	
Größtkorndurchmesser	~ 0,6 mm	
Schüttdichte des Pulvers (grau)	~ 1.380 kg/m ³	
Schüttdichte des Pulvers (weiß)	~ 1.390 kg/m ³	
Anmachwasser (grau)	26 ± 1%	
Anmachwasser (weiß)	27 ± 1%	
Rohdichte des Frischmörtels (grau)	~ 1.730 kg/m ³	EN 1015-6
Rohdichte des Frischmörtels (weiß)	~ 1.780 kg/m ³	EN 1015-6
Topfzeit (pot-life)	* ~ 3 h	
LEISTUNGEN IM ENDZUSTAND		
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	3 N/mm ²	EN 1510-11
ANWENDUNGSDATEN		
Verbrauch	~ 1,3 kg/m ² pro mm Stärke	
Zulässige Mindestdicke	≥1 mm	
Höchststärke pro Schicht	≤2 mm	
Haltbarkeit	12 Monate im verschlossenen Originalgebinde und in trockener Umgebung	
Temperatur während der Auftragung	mind.+5°C, max.+35°C	

* Diese Zeiten beziehen sich auf eine Temperatur von 23 °C-50 % r.F. Die Zeiten verkürzen sich bei höheren Temperaturen und verlängern sich bei niedrigeren Temperaturen.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Die vertikalen Untergründe müssen mit einem nur mit Wasser anzumachenden Produkt auf der Basis von Kalk und Zement gespachtelt werden, das in Dicken bis zu 3 mm aufgetragen werden kann, Typ KALOX von TECHNOKOLLA.

Technokolla empfiehlt, Einsicht in das Dokument „**Nähere Informationen**“ zu nehmen, das den Inhalt dieses Merkblatts integriert und vervollständigt. Das Dokument kann im PDF-Format von der Website www.technokolla.com herunter geladen werden.

Die Technik und Anwendung betreffenden Ratschläge, die in den technischen Merkblättern stehen oder mündlich und schriftlich durch unser Personal als Kundendienst erteilt werden, sind das Resultat unserer aktuellen und besten Erfahrungen. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Bedingungen der Baustelle und die Ausführung der Arbeiten nehmen können, sind diese Informationen unverbindlich und daher gegenüber Dritten weder rechtlich noch auf eine andere Weise als verpflichtend zu betrachten. Diese Informationen stellen den Endbenutzer nicht von seiner Verantwortung frei, unsere Produkte zu testen, um ihre Eignung für den vorgesehenen Einsatz sicherzustellen. Wir empfehlen daher dem Kunden/Benutzer, die Technokolla-Produkte vor dem Einsatz zu erproben, um sicher zu sein, dass sie für den jeweiligen Zweck geeignet sind. Der Endbenutzer muss außerdem prüfen, ob dieses technische Merkblatt noch dem letzten Stand entspricht oder ob es schon durch eine neuere Ausgabe ersetzt worden ist. Vor der Benutzung unserer Produkte sollten Sie daher stets die neueste Version des technischen Merkblatts von unseren Internetseiten www.technokolla.com herunterladen.



Sika Italia S.p.A.

Rechts- und Verwaltungssitz: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Niederlassung Sassuolo (MO): Via Radici in Piano 558, PLZ 41049
Tel.: +39 0536 809711 Fax: +39 0536 809729 www.technokolla.com