

# TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

## RÖFIX 530 II

Kalk-Innenputz



### Anwendungsbereiche

Unterputz auf Kalk-Basis mit Kalksand. Unterputz für Innenwände und Decken sowie an geschützten Fassaden mit geringer Feuchtigkeitsbelastung auf normalen Putzgründen. Nicht im Fassadensockel verwenden. Unterputz auf allen normalen Putzgründen wie Backsteinen (Ziegel), Hohlziegeln, Zementsteinen, Kalksandsteinen u.ä. sowie auf rau geschaltem Beton.



### Eigenschaften

- Hohe Ergiebigkeit

### Verarbeitung



### Technische Daten

Artikelnummer	2000963821	2000956623	2000963822	2000956624
EAN	9003304556267	9003304526840	9003304556274	9003304526857
INFO		Enthält 20 % recyceltes Material und ist konform gemäß CAM.		Enthält 20 % recyceltes Material und ist konform gemäß CAM.
Verpackung				
Menge pro Einheit	25 kg/EH		1000 kg/EH	
Körnung	0-1,4 mm			
Verbrauch	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm		ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.			
Ergiebigkeit	ca. 1,8 L/EH		ca. 73 m <sup>2</sup> /t/cm	ca. 73 L/EH
Ergiebigkeit Liter	18,3 L/EH		730 L/t	
Wasserbedarfsmenge	ca. 5,75 L/EH		ca. 230 L/EH	
Brandverhalten	A1			
Wasserdampfdiffusion	ca. 20			
Haftzugfestigkeit	≥ 2,25 N/mm <sup>2</sup>			
Druckfestigkeit	ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11			
Biegezugfestigkeit	ca. 1 N/mm <sup>2</sup>			

# RÖFIX 530 II

Kalk-Innenputz

Artikelnummer	2000963821	2000956623	2000963822	2000956624
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,61 W/mK für P = 50 % EN 1745:2002 ca. 0,66 W/mK für P = 90 % EN 1745:2002			
E-Modul	ca. 2500 N/mm <sup>2</sup>			
Beanspruchungsgruppe	bis inkl. W3			
Frischmörtelrohddichte	ca. 1680 kg/m <sup>3</sup> EN 1015-6			
Mindestputzdicke	10 mm			
Mörtelgruppe	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 Wc0 EN 998-1			
ph Wert	13,5			
Schichtdicke	0-10 mm			
Schüttdichte	ca. 1400 kg/m <sup>3</sup> EN 1097-3			
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K			
Trockenrohddichte	ca. 1500 kg/m <sup>3</sup>			
Untergrund Temperatur	5-25 °C			
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.			

## Materialbasis

- Frei von Kunststoffdispersion
- Hochwertiger Kalkbrechsand
- Luftkalk
- Weiszement (chromatfrei)

## Hinweise

Mit einer Stahltraufel erzielt man einen gleichmässigeren Auftrag als mit einem Kunststoffbrett. Geeignet für die Verlegung von keramischen Fliesen. Die zu verfliesenden Flächen müssen den Vorgaben der Norm UNI 11493 sowie der ÖNORM B 2207 entsprechen.

## Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen

Fachverbände zu berücksichtigen.

## Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Kratzputze benötigen zum gewünschten optischen Erscheinungsbild der Kornstruktur auch Kornübergrößen im Gefüge. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen

## ROFIX 530 II

Kalk-Innenputz

Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.