

Rasobuild® Eco Granello

Umweltfreundliche mineralische Spachtelmasse. Ideal für GreenBuilding. Reduzierte CO₂ Emissionswerte und sehr geringe Emissionen an flüchtigen organischen Substanzen. Enthält recycelte Rohstoffe. Im ausgehärteten Zustand als Zuschlag recycelbar.

Rasobuild® Eco Granello erzielt Oberflächen mit hoher Dimensionsstabilität in nur einem Arbeitsgang. Die hohe Geschmeidigkeit ermöglicht eine mittelkörnige Oberflächenbeschaffenheit sowie schnelles und sicheres Aufbringen. Geeignet für die Aufnahme von organischen und mineralischen Farben und Dekorationsbeschichtungen. Weiß.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Granello

- Kategorie: Anorganische Mineralien
- Schutz und Dekoration
- Rating: Eco 5

	Gehalt an natürlichen Mineralien 75 %	Gehalt an recycelten Mineralien 45 %	CO ₂ Emissionen pro kg 108 g	Sehr geringe VOC-Emissionen	Als Zuschlag recycelbar

MESSSYSTEM MIT ANERKENNUNG/BESCHEINIGUNG DURCH DIE ZERTIFIZIERUNGSTELLE SGS

PRODUKT HIGHLIGHTS

- Geeignet auf alten und neuen, herkömmlichen und fertig gemischten Putzen
- Saugende Untergründe
- Erzielt besonders ebene Untergründe
- Manuell oder maschinell abzureiben
- Beste Verarbeitbarkeit beim Glätten der Oberfläche
- Innen- und Außenbereich



ECO INFO

- Mit regionalen Mineralien konzipiert; reduzierte Treibhausgas-Emissionen beim Transport
- Durch den Einsatz von recycelten Rohstoffen wird die Umweltbelastung durch Entnahme von unberührten Rohstoffen reduziert
- Als mineralischer Zuschlag recycelbar; Entsorgungsgebühren und Umweltbelastungen werden vermieden

ANWENDUNGSBEREICH

Einsatzbereiche

Feine Glattschichten auf:

- Alten und neuen, herkömmlichen oder fertig gemischten Putze
- Kompakten und saugenden mineralischen Untergründen
- Beton

Geeignet für Innen und Außen, im Privat-, Gewerbe- und Industriebereich.

Nicht anwenden

Am Boden, auf Gips-Untergründen, an Wänden, die Bewegungen unterliegen oder flexibel sind (Gipskarton oder Holz), auf lackierten oder nicht saugenden Untergründen.

ANWENDUNGSHINWEISE

Vorbereitung der Untergründe

Der Untergrund muss kompakt, trocken, sauber sowie frei von Staub und fettigen Rückständen sein. Ggf. vorhandene lose, nicht fest verankerte Teile wie Zementmilch, alte Lacke, Klebstoffreste oder Spuren von Entschalungsmitteln sind mit geeigneten Mitteln zu entfernen. Das Trocknen und Erhärten von Ausbesserungsstellen und Reparaturen des Untergrunds ist abzuwarten, bevor die Spachtelschicht aufgezogen wird.

Neue Putze vor dem Aufbringen von Spachtelschichten stets aufrauen.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ANWENDUNGSHINWEISE

Vorbereitung

Rasobuild® Eco Granello wird in einem sauberen Behälter zubereitet. Zunächst ungefähr 3/4 der notwendigen Wassermenge in den Behälter geben. Dann nach und nach Rasobuild® Eco Granello dazugeben und die Mischung mit einem geeigneten Rührwerk bei niedriger Drehzahl (ca. 400 U/Min.) von unten nach oben vermengen. Danach Wasser zugeben, bis eine homogene, klumpenfreie Masse mit der gewünschten Konsistenz entsteht.

Anwendung

Eine erste Schicht mit der Glättkelle auf den entsprechend vorbereiteten und befeuchteten Verlegeuntergrund aufbringen, dabei festen Druck ausüben, um die Haftung zu ermöglichen und die Luft aus den Poren zu drücken. Die nachfolgenden Schichten auftragen, bis die gewünschte Schichtstärke erreicht ist. Endbearbeitung der Oberfläche mit manuellem und maschinelltem Reibebrett.

Reinigung

Rasobuild® Eco Granello kann vor dem Erhärten mit Wasser von Werkzeug und Oberflächen abgewaschen werden.

WEITERE HINWEISE

Gipswände: Vor dem Verspachteln von Untergründen aus Gips muss die umweltfreundliche Grundierung Rasobuild® Eco Consolidante bis zur Sättigung aufgetragen werden.

Unterschiedliche Untergründe: Zum Verspachteln von unterschiedlichen Flächen wird empfohlen, das alkalibeständige Glasfaser-Armierungsnetz Rinforzo V 50 in die erste, noch frische Schicht einzulegen und mit dem Spachtel anzudrücken. Eine zweite Schicht auftragen, dabei das Netz vollständig einarbeiten, sodass eine Oberfläche entsteht, die nach dem Trocknen für das Aufbringen von Anstrichen oder Wandbeschichtungen geeignet ist.

Bröckelnde Untergründe: Bröckelnde oder nicht ausreichend feste Untergründe mit Rasobuild® Eco Consolidante verfestigen.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Eine mittelkörnige Oberfläche der Putze wird mit einem umweltfreundlichen, mineralischen Edelputz, GreenBuilding Rating® Eco 5 wie z. B. Rasobuild® Eco Granello von Kerakoll SpA hergestellt. Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich in der Farbe Weiß. Der Verbrauch beträgt ca. 1,3 kg/m² pro mm Schichtstärke. Der Untergrund muss gründlich gereinigt, kompakt und dimensionsstabil sein.

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS KERAKOLL-QUALITÄTSNORM

Erscheinungsbild	Weiße Fertigmischung	
Rohdichte	ca. 1,35 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Mineralogische Beschaffenheit des Zuschlags	Kristalline Karbonate	
Sieblinie	ca. 0 - 1,4 mm	
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate in der Originalverpackung an trockenem Ort	
Verpackung	Säcke 25 kg	
Anmachwasser	ca. 6,5 l / 1 Sack 25 kg	
Spezifisches Gewicht der Masse	ca. 1,66 kg/dm ³	UNI 7121
pH-Wert der Masse	≥ 12	
Topfzeit (pot life)	≥ 4 Std.	
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C	
Maximalschichtstärke	10 mm	
Wartezeit vor:		
- Anstrich	ca. 3 - 7 Tage	
- Tapezieren	ca. 3 - 7 Tage	
Verbrauch	ca. 1,3 kg/m ² pro mm Schichtstärke	

Datenmessung bei +20 °C, 65 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Luftbedingung und Saugfähigkeit des Untergrunds.

LEISTUNGEN

RAUMLUFTQUALITÄT (IAQ) VOC - EMISSIONEN AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN SUBSTANZEN

Konformität EC 1 plus GEV-Emicode Zert. GEV 7801/11.01.02

HIGH-TECH

Haftfestigkeit auf Beton nach 28 Tagen $\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$ CSTB 2893-370

Druckfestigkeit nach 28 Tagen $\geq 3 \text{ N/mm}^2$ EN 1015-11

Datenmessung bei +20 °C, 65 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren.

HINWEISE

- **Produkt für professionellen Gebrauch**
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C verarbeiten
- Sicherstellen, dass der Verlegeuntergrund gründlich gereinigt und kompakt ist
- Nicht erneut aufmischen oder Wasser zum Produkt hinzugeben, wenn das Abbinden bereits begonnen hat
- Dehnungsfugen im Verlegeuntergrund berücksichtigen
- Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzten Flächen, bei hohen Temperaturen oder an windigen Tagen aufbringen
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com

Die Angaben in Bezug auf die Eco- und Bio- Klassifizierungen basieren auf dem GreenBuilding Rating® Manual 2013. Diese Informationen wurden im März 2018 aktualisiert (GreenBuilding Ratings – 04.18). Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite www.kerakoll.com eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der Internetseite entnommen wurden. Das technische Datenblatt ist nach unserem besten technischen Wissen und anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die unser Unternehmen in keiner Weise rechtlich verpflichten. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com