

# Rasobuild Eco Top Fino

Mineralische, umweltfreundliche  
Spachtelmasse.

Rasobuild Eco Top Fino eignet sich für Glätt- und Ausgleichsschichten auf saugenden und nicht saugenden Untergründen bei der Herstellung von Oberflächen mit hoher Dimensionsstabilität und mechanischer Beständigkeit. Wasserabweisend. Innen- und Außenbereich. Weiß und Grau.



Rating 5<sub>White</sub>

Rating 4<sub>Grey</sub>

1. Feinkörnige Oberflächenbeschaffenheit
2. Erhältlich in Weiß und Grau
3. Speziell für die Renovierung von Fassaden mit stabilen, fest haftenden Beschichtungen, sodass eine komplette Erneuerung des Putzes vermieden wird
4. Geeignet für Glattschichten auf fest haftenden Kunststoffbeschichtungen, stabilen Glasmosaikverkleidungen, Zementmörteln und -putzen
5. Für Beton-Bauteile entsprechend der DIN EN 1504-3, Klasse R1
6. Wasserabweisend
7. Manuell oder maschinell auftragbar

W G

- ✓ ✓ Regional Mineral  $\geq 60\%$
- ✓ × Recycled Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ✓ ✓ CO<sub>2</sub> Emission  $\leq 250$  g/kg
- ✓ ✓ VOC Low Emission
- ✓ ✓ Recyclable

**kerakoll**

---

## Anwendungsbereich

### → Einsatzbereich:

- Nivellierung und Ausgleich von unebenen Untergründen auf:
  - Zement- und Kalkzementputze
  - Dekorationen mit Farben und synthetischen Beschichtungen, die fest verankert und kompakt sind und die sich nicht erneut emulgieren lassen
  - Fest am Untergrund verankerte Glasmosaik-Verkleidungen

- Betonfertigteilen oder Ortbeton
  - Platten aus Faserzement, Holzzement oder Gipskarton
  - Porenbeton-Wandbauelementen
- Für Innen- und Außen, im Privat-, Gewerbe- und Industriebereich

Nicht auf am Boden, auf Gips-Untergründen, bei Unebenheiten mit hoher Schichtstärke und nicht ausreichend festen Untergründen.

---

## Anwendungshinweise

### → Vorbereitung der Untergründe

Bei nicht saugenden Oberflächen muss der Untergrund trocken, bei saugenden Oberflächen angefeuchtet sein, außerdem kompakt, sauber und frei von Staub, Fettrückständen und wasserabweisenden Beschichtungen. Die Oberflächen sind durch Hochdruck-Wasserstrahl zu reinigen; nicht fest verankerte Teile müssen abgetragen werden. Die zu verspachtelnde Oberfläche muss dimensionsstabil sein, d.h. der Feuchtigkeitsschwund muss bereits abgeschlossen sein. Bei neuem Beton ist das Entschalungsmittel durch Hochdruck-Wasserstrahl abzutragen. Das Trocknen und Erhärten von Ausbesserungsstellen und Reparaturen des Untergrunds ist abzuwarten, bevor die Spachtelschicht aufgezogen wird.

### → Vorbereitung

Rasobuild Eco Top Fino wird in einem sauberen Behälter zubereitet. Zunächst ungefähr 3/4 der notwendigen Wassermenge in den Behälter geben. Dann nach und nach Rasobuild Eco Top Fino 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

Zwei oder mehr Schichten mit einer Stahl-Glättkelle auftragen, bis die gewünschte Oberflächenbeschaffenheit erzielt wird. Auf saugenden Oberflächen 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. Bei Anstrichen, Kunststoffbeschichtungen oder Glasmosaik den Untergrund reinigen und nicht fest verankerte Teile entfernen, anschließend Rasobuild Eco Top Fino auf den völlig trockenen Untergrund auftragen. Ggf. das Bewehrungsnetz Rinforzo V 50 einlegen und die weiteren Schichten darüber auftragen, bis die gewünschte Schichtstärke erreicht wird.

### → Oberfläche

Die Endbearbeitung der Oberfläche kann mit Stahl-Glättkelle, Reibebrett oder Schwamm durchgeführt werden.

### → Reinigung

Rasobuild Eco Top Fino an Werkzeug und Oberflächen kann vor dem Erhärten mit Wasser abgewaschen werden.

---

## Weitere Hinweise

→ Wände aus Gips und Gipskarton: Vor dem Verspachteln von Untergründen aus Gips oder Gipskarton 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.

# Zertifizierungen und Kennzeichnungen



\* 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).

## Ausschreibungstext

Rasatura e regolarizzazione di superfici assorbenti, inassorbenti o decorate con rivestimenti sintetici saldamente ancorati e compatti con rasante minerale eco-compatibile, provvisto di marcatura CE, GreenBuilding Rating Bianco 5 / GreenBuilding Rating Grigio 4, e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504/3, per malte di classe R1 tipo Rasobuild Eco Top Fino bianco/grigio di Kerakoll Spa. Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich, wasserabweisend, in den Farben Weiß oder Grau. In einem oder zwei Arbeitsgängen mit einer Stahl-Glättkelle auftragen, bis die gewünschte Oberflächenbeschaffenheit erzielt wird; dabei die anerkannten fachlichen Verarbeitungsregeln beachten. Der Verbrauch beträgt ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtstärke. Der Untergrund muss gründlich gereinigt, kompakt und dimensionsstabil sein.

### Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	Weiße oder graue Fertigmischung	
Rohdichte:		
- Rasobuild Eco Top Fino Weiß	ca. 1,41 kg/dm <sup>3</sup>	UEAtc/CSTB 2435
- Rasobuild Eco Top Fino Grau	ca. 1,39 kg/dm <sup>3</sup>	UEAtc/CSTB 2435
Mineralogische Beschaffenheit des Zuschlags	Kristalline Karbonate	
Sieblinie	ca. 0 - 800 µm	
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung; feuchtigkeitsempfindlich	
Verpackung	Säcke 25 kg	
Anmachwasser:		
- Rasobuild Eco Top Fino Weiß	ca. 6,8 l / 1 Sack 25 kg	
- Rasobuild Eco Top Fino Grau	ca. 7 l / 1 Sack 25 kg	
Spezifisches Gewicht der Masse:		
- Rasobuild Eco Top Fino Weiß	ca. 1,65 kg/dm <sup>3</sup>	UNI 7121
- Rasobuild Eco Top Fino Grau	ca. 1,68 kg/dm <sup>3</sup>	UNI 7121
pH-Wert der Masse	≥ 12	
Topfzeit (pot life)	≥ 4 h	
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C	
Maximalschichtstärke	10 mm	
Wartezeit vor:		
- Anstrich	ca. 7 Tage	
- Tapezieren	ca. 7 Tage	
Verbrauch	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> pro mm Schichtstärke	

**Leistungen****Raumluftqualität (IAQ) VOC - Emissionen an flüchtigen organischen Substanzen**

Konformität	EC 1 plus GEV-Emicode	Zert. GEV 7800/11.01.02
-------------	-----------------------	-------------------------

**HIGH-TECH**

Haftfestigkeit auf Beton nach 28 Tagen	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	CSTB 2893-370
--	-------------------------	---------------

Druckfestigkeit nach 28 Tagen	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	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 auf 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](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2013. Diese Informationen sind auf dem Stand von Juli 2023 (GBR Data Report – 07.23). Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der eigenen 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.