

Keraplast Eco 337



Umweltfreundlicher wasserbasierender Latex für normal und schnell abbindende mineralische Spachtelmassen. Verfestigende Grundierung für saugfähige mineralische und mit Wasser verdünnte zementäre Wanduntergründe. Ideal für GreenBuilding. Lösemittelfrei, sehr geringe Emissionen an flüchtigen organischen Substanzen. Schont die Umwelt und die Gesundheit der Anwender.

Keraplast Eco 337 erhöht das Haftvermögen und die Flexibilität von mineralischen Spachtelmassen, wodurch höhere Dimensionsstabilität, bessere Leistungen und Endfestigkeiten erzielt werden.



GREENBUILDING RATING®

MESSYSYSTEM MIT ANERKENNUNG/BESCHEINIGUNG DURCH DIE ZERTIFIZIERUNGSSTELLE SGS

✓	✓	✓	✓	✓
Sehr geringe VOC-Emissionen	Wasser-basierende Formulierung	Lösemittel-frei	Keine umwelt-bezogene Gefahrstoff-kennzeichnung	Nicht toxisch und nicht gefährlich

PRODUKT HIGHLIGHTS

- Zum Herstellen von Haftschlämmen
- Erhöht das Haftvermögen und die Kompaktheit von mineralischen Spachtelmassen
- Grundiert und verfestigt in der Tiefe
- Erhöht die Leistung und mechanische Beständigkeit der Untergründe

ANWENDBEREICH

Einsatzbereiche

Als Zusatz für zementäre Spachtel- und Nivelliermassen und zur Herstellung von Haftschlämmen. Als Zusatz zu folgenden Produkten: mineralische Mörtel und Spachtelmassen, mineralische Nivellier- und Ausgleichsmassen. Verfestigende Grundierung für mineralische Wandflächen.

Für den Innen- und Außenbereich.

Nicht anwenden

Zur Grundierung von Untergründen vor Direktverklebungen; auf Gips- oder Calciumsulfatuntergründen, auf Bodenflächen aus Marmor, Keramik, Metall und Holz sowie auf magnesiumhaltigen Untergründen. Als Grundierung vor dem Einsatz von reaktiven 2-K Produkten.

ANWENDUNGSHINWEISE

Vorbereitung der Untergründe

Die Untergründe müssen kompakt, völlig trocken, von Staub, Entschalungsmitteln, Öl und Fett gereinigt sowie frei von bröckelnden oder nicht ausreichend festen, losen Teilen sein wie z. B. Rückstände von Zement oder Klebstoffen, die entfernt werden müssen. Der Untergrund muss stabil, rißfrei und völlig trocken sein, d. h. der Feuchtigkeitsschwund muss bereits abgeschlossen sein, weiterhin entsprechend vorbereitet.

Vorbereitung von Wanduntergründen: die Fläche anschleifen bis lose Teile entfernt sind. Gründlich absaugen und die Fläche reinigen.

Vorbereitung

Keraplast Eco 337 im gewählten Verhältnis mit Wasser verdünnen. Anschließend den Zement bzw. die Spachtel- oder Nivelliermasse zur Mischung geben. Gut vermengen, um Klumpenbildung zu vermeiden.

Zusatz für Spachtel- und Nivelliermassen: pro 25 kg Fertigmischung ca. 1 - 1,5 kg Keraplast Eco 337 dazugeben sowie das entsprechende Anmachwasser für die richtige Konsistenz, dann sorgfältig mischen, dabei Klumpenbildung vermeiden.

Herstellung von Haftschlämme für Verbundestriche: 1 Teil Keraplast Eco 337 - 1 Teil Wasser - 1 Teil Feinzeiment mischen bis eine homogene Masse entsteht.

Grundierung/Verfestiger auf mineralischen und zementären Wandflächen: Keraplast Eco 337 im Verhältnis 1:4 mit sauberem Wasser verdünnen. Für eine ggf. erforderliche zweite Schicht Keraplast Eco 337 im Verhältnis 1:2 mit sauberem Wasser verdünnen.

Anwendung

Zusatz zu Spachtel- und Nivelliermassen: das mit dem Zusatz vermischte Produkt nach Anweisung im entsprechenden Datenblatt aufbringen.

Haftschlämme für Verbundestriche: die Haftschlämme auf den Untergrund aufbringen und sofort, frisch in frisch, den Estrich ausführen.

Grundierung/Verfestigung auf mineralischen und zementhaltigen Beschichtungen: das im Verhältnis 1:4 mit Wasser verdünnte Produkt mit einem Pinsel auf die Oberfläche auftragen ohne überschüssiges Material zurückzulassen. Falls die Oberfläche eine Tiefenverfestigung erfordert, wird nach 4 - 6 Stunden eine zweite Schicht Keraplast Eco 337, im Verhältnis 1:2 mit Wasser verdünnt, aufgetragen.

* 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

Reinigung

Keraplast Eco 337 Rückstände werden vor dem Erhärten mit Wasser entfernt.

WEITERE HINWEISE

Nicht übermäßig verdünnen.

Neben diesen Informationen sind die Verlegehinweise der Bodenbelagshersteller ebenso zu befolgen wie die Hinweise in den technischen Datenblättern der erwähnten Produkte.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Haftschlämme: Bevor Auftragsschichten aus Mörtel aufgebracht werden, ist eine Haftschlämme aus Zement, Wasser und umweltfreundlichem, wasserbasierendem Latex, beständig gegen alkalische Verseifung, GreenBuilding Rating® 5 wie z. B. Keraplast Eco 337 von Kerakoll Spa, im Verhältnis von 100% des Zementgewichts aufzutragen. Der Schichtauftrag erfolgt auf frischer Haftschlämme.

Zusatz zu Spachtel- und Nivelliermassen: Den normal und schnell abbindenden Spachtel- und Nivelliermassen wird umweltfreundlicher, wasserbasierender Latex, beständig gegen alkalische Verseifung, GreenBuilding Rating® 5 wie z. B. Keraplast Eco 337 von Kerakoll Spa, im Verhältnis von 20% des Zementgewichts zugegeben, damit ein kompakter, haftfähiger und flexibler Mörtel entsteht.

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS KERAKOLL-QUALITÄTSNORM

Erscheinungsbild	Weisse Flüssigkeit
Spezifisches Gewicht	≈ 1,1 kg/dm ³
Lagerfähigkeit:	ca. 12 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern
Verpackung	Kanister 10 kg
Viskosität	ca. 4700 mPa · s, Rotor 3 RPM 20 Methode nach Brookfield
Empfohlene Dosierungen:	
- Zusatzstoff	ca. 1 - 1,5 kg pro 25 kg Fertigmischung
- Haftschlämme	ca. 1 Teil Keraplast Eco 337 : 1 Teil Wasser : 1 Teile Zement
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +30 °C
Verbrauch als Grundierung (Verdünnung 1: 4 mit Wasser):	
- Grundierung/Oberflächenverfestiger	≈ 200 g/m ²
- Tiefenverfestiger	≈ 400 g/m ²
<i>Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren.</i>	

LEISTUNGEN

RAUMLUFTQUALITÄT (IAQ) VOC - EMISSIONEN AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN SUBSTANZEN

Konformität	EC 1 plus GEV-Emicode	Zert. GEV 9784/11.01.2002
-------------	-----------------------	---------------------------

HINWEISE

- Produkt für professionellen Gebrauch

- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C verarbeiten
- Die bearbeiteten Bauteile bis zur Trocknung vor Schlagregen schützen
- Es wird empfohlen, die Bauteile während der warmen Jahreszeit für einige Tage nach der Bearbeitung zu befeuchten
- Das Produkt ist frostempfindlich; bei Temperaturen über +5 °C lagern
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Bei quellempfindlichen Holzarten, besonderen Verlegeuntergründen und für alles Weitere, wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516

Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating® Manual 2013. Diese Informationen wurden im November 2020 aktualisiert (GBR Data Report – 12.20). 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 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.



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