

Top Latex Eco

Umweltfreundliches wasserbasierendes Elastifizierungsmittel für normal oder schnell abbindende mineralische Dünnbettmörtel. Ideal für GreenBuilding. Lösemittelfrei, schont die Umwelt und die Gesundheit der Anwender.

Top Latex Eco erhöht die Längs- und Querverformung von Dünnbettmörteln bei unveränderter Verarbeitbarkeit für umweltfreundliches, einfaches und sicheres Verlegen.



GREENBUILDING RATING®

Top Latex Eco

- Kategorie: Organische Fluide
- Verlegen von Fliesen und Naturstein
- Rating: Eco 4

	Wasser-basierende Formulierung	Lösemittelfrei	Keine umwelt-bezogene Gefahrstoff-kerzeichnung	Nicht toxisch und nicht gefährlich	

MESSSYSTEM MIT ANERKENNUNG/BESCHEINIGUNG DURCH DIE ZERTIFIZIERUNGSSTELLE SGS

PRODUKT HIGHLIGHTS

- Erhöht die Haftung am Untergrund
- Die Inbetriebnahmezeiten werden nicht verändert
- Empfohlen als Zusatzmittel für Untergründe und Materialien, die hoher Verformung ausgesetzt sind
- Die Verarbeitungszeit von normal und besonders schnell abbindenden mineralischen Dünnbettmörteln bleibt unverändert



ECO INFO

- Die wasserbasierende Formulierung verringert bei der Lagerung und beim Transport das Risiko von Umweltschäden und -verschmutzung
- Die Formulierung ohne Formaldehyd und Phthalate ermöglicht eine sicherere Verarbeitung auf der Baustelle

ANWENDUNGSBEREICH

Einsatzbereiche

Umweltfreundliche Elastomer-Latex Vergütung für mineralische und zementäre Klebemörtel aller Arten.

Geeignet für die Vergütung von:

- Besonders schnell abbindender mineralischer Klebemörtel
- Normal abbindender mineralischer Klebemörtel

Zum Verkleben von:

- Feinsteinzeug, Keramikfliesen, Klinker, Cotto, Glas- und Keramikmosaik aller Arten und Formate
- Naturstein, Kunststein, Marmor

An Wand und Boden, im Innen- und Außenbereich. Im Privatbereich, Handel und Industrie sowie für Stadtmöblierung. In stark frequentierten Bereichen, Schwimmbädern, Becken und Springbrunnen, zum Verlegen auf verformungsfähigen Untergründen, auch in Bereichen, die starken Temperaturschwankungen und Frost ausgesetzt sind.

Nicht anwenden

Auf Gipsputzen oder Calciumsulfatestrichen ohne vorherige Anwendung der umweltfreundlichen, wasserbasierenden Grundierung Primer A Eco; auf Kunststoffmaterialien, elastischen und textilen Bodenbelägen; auf Untergründen, die durch ständig aufsteigende Feuchtigkeit belastet sind.

ANWENDUNGSHINWEISE

Vorbereitung der Untergründe

Die Untergründe müssen saugfähig, von Staub, Öl und Fett gereinigt, frei von aufsteigender Feuchtigkeit sowie losen Teilen sein, die nicht fest verankert sind. Der Untergrund muss stabil und rissfrei sein. Der Trocknungsvorgang und der dadurch bedingte Feuchtigkeitsschwund muss bereits abgeschlossen sein. Eventuell vorhandene Unebenheiten sind mit einer geeigneten Spachtelmasse auszugleichen.

Vorbereitung

Top Latex Eco wird zum vollständigen oder teilweisen Ersatz des Anmachwassers verwendet. Nachdem das Pulver mit der angegebenen Menge Top Latex vermischt wurde, wird je nach Verwendungszweck Wasser zugegeben, bis eine klumpenfreie homogene Masse in der gewünschten Konsistenz entsteht.

Anwendung

Der mit Top Latex gemischte Dünnbettmörtel wird mit einem für das Format und Fliesentyp geeigneten Zahnpachtel aufgebracht. Eine Kontaktschicht mit der glatten Seite des Spachtel auftragen, um das Saugvermögen des Untergrunds zu regulieren und die Haftung zu verbessern. Die Größe der aufzuziehenden Fläche muss so ausgelegt sein, dass der Belag innerhalb der offenen Zeit verlegt werden kann. In Umgebungen mit starkem Gehverkehr, die nach dem Verlegen abgeschliffen werden müssen sowie im Außenbereich ist das Buttering-Floating-Verfahren einzusetzen, um vollständiges Benetzen der Fliesenrückseite zu ermöglichen. Top Latex Eco verändert nicht die Verarbeitungszeit oder das Erhärten des Dünnbettmörtels. Bei heißem, trockenem Klima oder Luftzug kann sich die offene Zeit reduzieren.

Reinigung

Rückstände von Top Latex Eco an den Werkzeugen können vor dem Erhärten des Produktes mit Wasser entfernt werden.

WEITERE HINWEISE

Die Menge der umweltfreundlichen, wasserbasierenden Elastomer-Latex Vergütung Top Latex Eco, die den umweltfreundlichen mineralischen Dünnbettmörteln von Kerakoll zugegeben wird, kann abhängig von verschiedenen Faktoren wie Format der Fliesen oder Marmorplatten, Verwendungszweck des Belags, Untergrundart, noch nicht abgeschlossenem Trocknungsvorgang (Feuchtigkeitsschwund) und thermischem Ausdehnungskoeffizient prozentual vom Mischverhältnis abweichen.

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS KERAKOLL-QUALITÄTSNORM

Spezifisches Gewicht	ca. 1,01 kg/dm ³	
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate in der Originalverpackung	
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern	
Verpackung	Kanister 25 / 8 kg	
Mischverhältnis:		
- Dünnbettmörtel der Klasse C1	als Anmachwasserersatz	
- Dünnbettmörtel der Klasse C2	2 Teile Top Latex Eco : 1 Teil Wasser	
- Dünnbettmörtel der Klasse C2 S1	1 Teil Top Latex Eco : 2 Teile Wasser	
Viskosität	ca. 33 mPa · Sek., Rotor 1 RpM 100	Methode nach Brookfield
pH	ca. 7,06	
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C	
Verbrauch	Dosierung je nach Art des Dünnbettmörtels	

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Luftbedingung, Saugfähigkeit des Untergrunds und der verlegten Materialien.

LEISTUNGEN

HIGH-TECH

Biogel® No Limits® + Top Latex Eco		
Mischverhältnis	1 Teil Top Latex Eco : 2 Teile Wasser	
Topfzeit (pot life)	≥ 4 Std.	
Offene Zeit	≥ 30 Min.	EN 1346
Korrigierzeit	≥ 30 Min.	
Begehrbarkeit	ca. 24 Std.	
Wartezeit vor dem Verfugen an der Wand/am Boden	ca. 8 - 24 Std.	
Inbetriebnahme	ca. 7 Tage	
Querverformung S2	≥ 5 mm	EN 12002
Haftfestigkeit auf Beton nach 28 Tagen	≥ 2 N/mm ²	EN 1348
Haftfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	≥ 2 N/mm ²	EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Konformität	C2 TES2	EN 12004

Datenmessung bei +23 °C, 50 % 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 über +5 °C lagern und verarbeiten. Frostempfindlich
- Verlegen und Einschleiben der Fliese in den frischen Klebemörtel. Prüfen, dass sich keine Haut an der Oberfläche gebildet hat
- Die Verarbeitungszeiten können je nach klimatischen Bedingungen sowie Saugfähigkeit des Untergrunds und Belagsmaterials variieren
- Mindestens 24 Stunden vor Schlagregen schützen
- Einen für das Fliesenformat geeigneten Zahnpachtel verwenden
- Nicht direkt auf Gips- oder Calciumsulfatuntergründen anwenden
- Die erforderlichen technischen Hinweise zu den erwähnten Produkten können im Internet (www.kerakoll.com) eingesehen werden.
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Anwendungstechnik: Kerakoll GmbH +49 (0)6026 97712-0

Die Angaben in Bezug auf die Eco- und Bio-Klassifizierungen basieren auf dem GreenBuilding Rating® Manual 2014. Diese Informationen wurden im Mai 2018 aktualisiert (basierend auf den Daten des GreenBuilding Ratings - 06.18); im Laufe der Zeit können Ergänzungen 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.