

Top Latex Eco

Wasserbasierendes Elastifizierungsmittel für normal und schnell abbindende mineralische Dünnbettmörtel.

Top Latex Eco erhöht die Längs- und Querverformbarkeit von Dünnbettmörteln, wobei unveränderte Verarbeitbarkeit für einfaches und sicheres Verlegen gewährleistet wird.



Rating 4

1. Erhöht die Haftung am Untergrund
2. Empfohlen als Zusatzmittel für Untergründe und Materialien, die hoher Verformung ausgesetzt sind
3. Die Verarbeitungszeit von normal und besonders schnell abbindenden mineralischen Dünnbettmörteln bleibt unverändert

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Anwendungsbereich

→ Einsatzbereiche

Vergütung auf Basis von Latex-Elastifizierungsmittel für alle Arten von mineralischen oder zementären Dünnbettmörteln.

Geeignet für die Vergütung von:

- Normal abbindender mineralischer Klebemörtel
- Schnell abbindende mineralische Dünnbettmörtel

Zum Verkleben von:

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

Böden und Wände im Innen- und Außenbereich, für Privat-, Gewerbe-, Industriegebrauch sowie für Stadtmöblierung, in Bereichen mit intensiver Belastung, Schwimmbädern, Becken und Brunnen, auf verformbaren Untergründen, auch in Umgebungen mit heftigen Temperaturschwankungen und Frost.

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. Mit der glatten Seite des Spachtels zunächst eine dünne Schicht auftragen, um eine gleichmäßige Wasseraufnahme des Untergrunds zu erzielen, damit der Belag innerhalb der angegebenen 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 und trockenem Klima oder Wind die offene Zeit kontrollieren, da sie sich verkürzen kann.

→ Reinigung

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

Weitere Hinweise

→ Die Vergütung der mineralischen

Dünnbettmörtel von Kerakoll mit dem wasserbasierenden Elastifizierungsmittel Top Latex Eco kann in ihrem Prozentverhältnis auf Grundlage verschiedener Faktoren

variieren, wie dem Format von Fliesen oder Marmorplatten, der Gebrauchsbestimmung des Belags, der Art von Untergrund, dem noch ausstehenden Feuchtigkeitsschwund und dem Wärmeausdehnungskoeffizienten.

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).

Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	Weiße Flüssigkeit	
Spezifisches Gewicht	ca. 1,01 kg/dm ³	
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung	
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern	
Verpackung	Kanister 25 / 8 kg	
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.

Dosierungen und Leistungsmerkmale

Dosierung	Klassifikation	Konformität
Biogel No Limits + Top Latex Eco als Ersatz für 50 Gewichts-% des Mischwassers	C2 TE S2	EN 12004
Mineralische Dünnbettmörtel von Kerakoll C2 TE + Top Latex Eco als Ersatz für 50 Gewichts-% des Mischwassers	C2 TE S1	EN 12004
Mineralische Dünnbettmörtel von Kerakoll C2 TE + Top Latex Eco als Ersatz für das Mischwasser	C2 E S2	EN 12004
Mineralische Dünnbettmörtel von Kerakoll C2 TE S1 + Top Latex Eco als Ersatz für 50 Gewichts-% des Mischwassers	C2 E S2	EN 12004

Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Bei Temperaturen über +5 °C lagern und verarbeiten. Frostempfindlich
- Direkte Sonneneinstrahlung und Exposition gegenüber Wärmequellen vermeiden
- Die im technischen Datenblatt enthaltene Gebrauchsanleitung des verwendeten Dünnbettmörtels einhalten
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere kontaktieren Sie bitte die Anwendungstechnik der Kerakoll GmbH: +49 (0)6026 97712-0

Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2014. Diese Informationen sind auf dem Stand von Juli 2024 (GBR Data Report – 07.24). 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.