

Kerabuild Eco Idropren

Umweltfreundliche Abdichtung, geeignet zur Abdichtung bei positivem Druck. Ideal für GreenBuilding. Bitumenhaltig, wasserbasierend, lösemittelfrei, schont die Umwelt und die Gesundheit der Anwender.

Kerabuild Eco Idropren ist eine Bitumenemulsions-Abdichtung für Fundamente, erdberührende Mauern, Bodenplatten sowie Dächer und Gesimse.



GREENBUILDING RATING®					
	Wasserbasierende Formulierung	Lösemittelfrei	Keine umweltbezogene Gefahrstoffkennzeichnung	Nicht toxisch und nicht gefährlich	
MESSSYSTEM MIT ANERKENNUNG/BESCHEINIGUNG DURCH DIE ZERTIFIZIERUNGSSTELLE SGS					

PRODUKT HIGHLIGHTS
<ul style="list-style-type: none"> • Ausgezeichnete Verarbeitbarkeit • Beständig bei niedrigen und hohen Temperaturen • Wasserundurchlässig

ANWENDUNGSBEREICH
<p>Einsatzbereiche Abdichtung mit pastenartiger Bitumenemulsion von:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beton, Zementputz, Mauerwerk <p>Verkleben auf saugenden Untergründen mit pastenartiger Bitumenemulsion von:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dämmplatten, Dränplatten <p>Geeignet für Fundamente, erdberührende Mauern, Deckplatten von Dächern und Gesimsen.</p> <p>Nicht anwenden Auf Oberflächen, die negativem Druck durch Wasser und Dampf ausgesetzt sind.</p>

ANWENDUNGSHINWEISE
<p>Vorbereitung der Untergründe Die Untergründe müssen eben, trocken, von Staub, Öl und Fett gereinigt sowie frei von aufsteigender Feuchtigkeit und losen Teilen sein, die nicht fest verankert sind. Ggf. vorhandene Unebenheiten sind vorher mit geeigneten Spachtelmassen auszugleichen. Das Verlegen auf Gips oder Calciumsulfatuntergründen erfordert keine Grundierung. Es ist jedoch sicherzustellen, dass der Untergrund völlig trocken ist, in einer Schicht aufgetragen wurde und keine feinen Glattschichten aufweist, die nur geringe Haftung bieten und für die nachfolgende Verlegung ungeeignet sind.</p> <p>Vorbereitung Kerabuild Eco Idropren ist gebrauchsfertig. Evtl. im Behälter sichtbares Oberflächenwasser muss mit einem mechanischen Rührwerk bei niedriger Drehzahl reemulgiert werden. Auch eine weitere Zugabe von Wasser zur Regulierung der Fließfähigkeit von Kerabuild Eco Idropren ist möglich. Nicht verbrauchtes Produkt wird aufbewahrt, indem der Behälter wieder fest mit dem Originaldeckel verschlossen wird.</p> <p>Anwendung Abdichtungen: Kerabuild Eco Idropren wird kalt mit Pinsel, Bürste, Spachtel oder Sprühgerät (nach vorherigem Verdünnen mit Wasser) aufgetragen. Für die fachgerechte Anwendung wird zunächst eine Grundierungsschicht aufgebracht, für die Kerabuild Eco Idropren je nach Saugfähigkeit des Untergrunds mit 20 -40 % Wasser verdünnt wird. Danach die erste Schicht unverdünntes Produkt aufbringen und sobald diese getrocknet ist, die zweite Schicht. Zur Gewährleistung von gleichmäßiger Schichtstärke, Elastizität und Wasserundurchlässigkeit des Produkts wird die erste Schicht mit einem 4 mm Zahnsachtel aufgebracht. Nach dem Trocknen wird die zweite Schicht mit einer Glättkelle aufgebracht, um Unebenheiten auszugleichen und die Oberfläche zu glätten. Falls gefordert, kann mit einer weiteren Schicht Kerabuild Eco Idropren eine Bewehrung aus Glas- oder Filzvlies mit geringer Schichtstärke eingearbeitet werden. Verklebungen auf saugenden Untergründen: Den Untergrund vorbereiten, so dass dieser vollkommen eben ist. Dann eine Grundierungsschicht Kerabuild Eco Idropren, verdünnt mit 20 - 40 % Wasser, aufbringen. Der Klebemörtel wird</p>

Kerabuild Eco Idropren Code: ES02 2019/06 - CH/DE

ANWENDUNGSHINWEISE

wie folgt zubereitet: 4 Teile Kerabuild Eco Idropren, 1 Teil Portlandzement, ausreichende Wassermenge. Den Mörtel mit einem Zahnpachtel auf den Untergrund aufziehen und auf die Rückseite der Platte auftragen, um optimale Haftung zu gewährleisten.

Reinigung

Die Reinigung des Werkzeugs erfolgt bei frischem Produkt mit Wasser. Nach dem Erhärten kann Kerabuild Eco Idropren mit Lösemitteln entfernt werden.

WEITERE HINWEISE

Kerabuild Eco Idropren nicht bei bevorstehendem Regen aufbringen.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Abdichtung von Beton und Mauerwerk bei positivem Wasserdruck durch umweltfreundliche Bitumenemulsions-Abdichtung, GreenBuilding Rating® Eco 4, z. B. Kerabuild Eco Idropren von Kerakoll Spa. Der Untergrund muss kompakt, sauber und trocken sein. Es werden 3 Schichten Kerabuild Eco Idropren mit Pinsel, Bürste oder Spachtel aufgetragen, dabei wird eine Bewehrung aus Filz- oder Glasvlies eingearbeitet. Durchschnittlicher Verbrauch ca. 1-5 kg/m² Produkt pro Schicht.

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS KERAKOLL-QUALITÄTSNORM

Erscheinungsbild	Schwarze Masse	
Spezifisches Gewicht	ca. 1,05 kg/dm ³	
Chemische Natur des Bindemittels	Wasserbasierende Bitumendispersion	
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate in der Originalverpackung	
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern	
Verpackung	Eimer 20 / 10 / 5 kg	
Viskosität	ca. 120.000/190.000 mPa · s, Rotor 94 RPM 5	Methode nach Brookfield
pH-Wert	ca. 8	
Trockenauszug	ca. 60 %	
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C	
pro Schicht herstellbare Dicke	ca. 1 - 5 mm	
Wartezeit zwischen 1. und 2. Schicht	ca. 12 Std.	
Inbetriebnahme	ca. 24 Std.	
Verbrauch pro Auftragschicht	ca. 1 - 5 kg/m ²	

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren.

LEISTUNGEN

HIGH-TECH		
Wasserundurchlässigkeit (Schichtstärke 3 mm):		
- 1 bar	ca. 0,1 % - Eindringvermögen 0 mm	DIN 1048
- 3 bar	ca. 0,18 % - Eindringvermögen 20 mm	DIN 1048
- 5 bar	ca. 1,53 % - Eindringvermögen 62 mm	DIN 1048
Haftzugfestigkeit auf Beton	≥ 0,5 N/mm ²	
Witterungsbeständigkeit	Ausgezeichnet	
Beständigkeit gegen verdünnte Säuren	Ausgezeichnet	
Beständigkeit gegen verdünnte Alkalien	Ausgezeichnet	

HINWEISE

- **Produkt für professionellen Gebrauch**
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C verarbeiten
- Kerabuild Eco Idropren ist ein wasserbasierendes Dispersionsprodukt: Die Lager- und Transporttemperaturen dürfen daher nicht unter +5 °C liegen
- Weitere Schichten erst auftragen, wenn die vorhergehende vollkommen trocken ist
- Nicht auf gefrorenen Untergründen verwenden
- Sicherstellen, dass keine Spuren von Entschalungsmitteln am Untergrund haften
- 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 Juni 2019 aktualisiert (basierend auf den Daten des GreenBuilding Ratings - 06.19); 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.



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