

TECHNO KRAFT OBERFLÄCHENHÄRTER AUF ACRYLBASIS

Staubbindungshemmend, transparent, flüssiger Oberflächenhärter

PRODUKTBESCHREIBUNG

KR-ACA 105 ist ein transparenter, lithiumsilikatbasierter Oberflächenhärter, der Beton- und Zementböden imprägniert und staubfrei macht.

EIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertig, leicht anzuwenden.
- Transparent, geruchlos.
- Es dringt in die behandelte Oberfläche ein und bildet eine härtere und widerstandsfähigere Oberfläche.
- Es verhindert das Abstauben von Stahlbeton- und zementbasierten Oberflächen.
- Erhöht die chemische Beständigkeit und Verschleißfestigkeit der behandelten Oberfläche.
- Es verringert die Saugfähigkeit der behandelten Oberfläche und erleichtert deren Reinigung.
- Es ist UV-beständig.
- Nur mit klarem Wasser mischen und auftragen.
- Enthält keine Lösungsmittel oder ähnliche Substanzen.

ANWENDUNGSBEREICH

- Horizontale und vertikale Betonflächen, die staubfrei sein sollen
- Produktionsstätten, Parkhäuser, Lagerhallen
- Industrieanlagen, Lagerhallen
- Rohbetonwände

ANWENDUNG

Oberflächenvorbereitung:

Die zu behandelnde Oberfläche muss fest, trocken und sauber sein. Wenn Staub, Öl, Kitt, Epoxid- und Acrylbeschichtungen, Bitumen oder andere Materialien vorhanden sind, die die Haftung beeinträchtigen

könnten, darf die Behandlung nicht durchgeführt werden. In diesem Fall muss die Oberfläche mit Strahlgeräten oder Slim-Maschinen vorbereitet werden, um unerwünschte Materialien zu entfernen. Nach dem Entfernen des Betons müssen alle Oberflächen mit Industriestaubsaugern gereinigt werden. Die Qualität der Betonoberfläche ist ein wichtiger Faktor für die Wiederholbarkeit der Slim-Anwendung. Die gewünschte Glätte der Oberfläche kann nach dem Slim-Verfahren schrittweise mit harzbasierten Pads erreicht werden.

Mischform

KR-ACA 105 ist gebrauchsfertig. Während der Anwendung dürfen keine Fremdstoffe hinzugefügt werden. Vor der Anwendung sollte das Produkt im Behälter leicht geschüttelt werden.

Anwendung:

KR-ACA 105 ist ein Niederdruck-Sprüngerät, das mit einer Rolle oder einem Pinsel auf die gesamte Oberfläche aufgetragen werden muss. Alle Oberflächen müssen mit dem Material gesättigt werden, es dürfen keine trockenen Stellen zurückbleiben. Das Material muss mit einer Kelle oder einem Spachtel gleichmäßig auf der gesamten Oberfläche verteilt und überschüssiges Material entfernt werden. Für eine glänzendere Oberfläche kann 24 Stunden nach dem Auftragen mit geeigneten harzbasierten Polierpads poliert werden. Vor, während und nach dem Auftragen muss die Oberfläche vor Luftströmungen geschützt werden. Bei heißem Wetter darf das Produkt nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden. Die Umgebung muss für die Anwendung vorbereitet werden.

VERBRAUCH

Je nach Beschaffenheit der zu behandelnden Oberfläche beträgt der Verbrauch 0,08 l/m² – 0,10 l/m². Die Porosität, Saugfähigkeit usw. des Untergrundes können den Verbrauch erhöhen. Es wird empfohlen, vor der Anwendung einen Test durchzuführen, um den Verbrauch zu kontrollieren.

VERPACKUNG

30-kg-Kanister.

REINIGUNG UND LAGERUNG DER GERÄTE

Die verwendeten Werkzeuge können mit Wasser gereinigt werden, getrocknetes Material wird mechanisch entfernt. Bei Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung an einem trockenen und kühlen Ort (Temperatur zwischen +5 °C und +25 °C) beträgt die Haltbarkeit 1 Jahr.

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Transparent, farblos
Dichte	1,20± 0,05 g/cm ³ (A+B / 23 °C)
Feststoffanteil	23 % (Gewichtsanteil)
Öffnungszeiten für Fußgänger	2 – 4 Stunden / 20 °C
Zeit bis zur Freigabe für den Fahrzeugverkehr	24 Stunden
Vollständige Trocknung	7 Tage / 20 °° °C
Verschleißfestigkeit (Taber – 1000 g/1000 Zyklen)	20 % höhere Abriebfestigkeit bei Beton der Klassen C25 und
Bremsflüssigkeit, Motoröl, Dieselmotorkraftstoff,	Beständig
Natriumhydroxid (10 %), Natriumborat,	Langlebig
Waschlauge (25 %), Essigsäure (10 %), Zitronensäure (10 %), Meerwasser, Milchsäure (10	Mittlere Beständigkeit
Schwefelsäure, Salpetersäure	Nicht beständig

RECHTLICHER HINWEIS

Die hier aufgeführten Informationen zu den Produkten von EPIC POLYMER und insbesondere die Empfehlungen zu deren Anwendung und Endverwendung wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage der aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen von EPIC POLYMER unter normalen Bedingungen und bei ordnungsgemäßer Lagerung, Handhabung und Anwendung dieser Produkte gemäß den Empfehlungen von EPIC POLYMER gegeben. Die Produkte, Anwendungsfälle und Anwendungsbereiche sind in der Praxis sehr vielfältig. Stellen Sie daher bei der Verwendung von EPIC POLYMER Produkten sicher, dass Sie das richtige Produkt unter den richtigen Bedingungen und am richtigen Ort verwenden, und befolgen Sie die von EPIC POLYMER bereitgestellten Informationen und Anweisungen zur handelsüblichen Eignung und/oder zur Eignung für einen bestimmten Zweck. EPIC POLYMER haftet nicht für Schäden, die durch vorsätzliche Verwendung entstehen. Der Verwender (Benutzer) des Produkts muss die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Anwendung und den beabsichtigten Zweck prüfen. EPIC POLYMER behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte zu ändern. Die Eigentumsrechte Dritter sind zu beachten. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Die Anwender müssen stets die letzte Ausgabe der lokalen Produktinformationsbroschüre beachten, die bei EPIC POLYMER angefordert werden kann.

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADE INC.

ZENTRALE: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

FABRIK IN ANTALYA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. Nr. 14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL: info@kraftbau.com.tr

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr