

Technisches Merkblatt

Artikel Nr. 0406 - 0407, Datum 26.06.2020, Seite 1 – 2, DE

Anwendung

Farbloses Chemisches Verdichtungsmittel für frischen Beton und Zementestrich. Zur Sanierung und als Betonschutz von mineralischen Untergründen wie Beton- und Zementestrich.

Geeignet zur:

Verfestigung von Zementgebundenen Beton und Estrichoberflächen

Sonstiges

Zur Verarbeitung	fertig	Verarbeiten	rollen, bürsten, Airless
Probeflächen anlegen:	zwingend	Trocknungszeit	12 Stunden vollständige verfestigung bis 80 Tage
Verarbeitung Temperatur:	+10°C	Geeignet für	Innen u. Außen
Lagerung:	Frostfrei	Transportkennzeichen	entfällt
Kennzeichnung nach GefStoffV	nicht kennzeichnungspflichtig	Abfallschlüssel-Nr.	(EAKV 2002): 31442
EG-Abfallschlüssel	Nr. 31442	Arbeitsgeräte Reinigung	Wasser
Ölhaltige Untergründe vor Gebrauch	nicht geeignet kräftig mit Quirl rühren	Sicherheitsdatenblatt: Gebrauch	beachten nicht für den Verzehr bestimmt
Verdünnen	Wasser	Dichte	ca. 1,2g/ml
Anstriche	1 x	PH- Wert	ca. 12
Zolltarifnummer	38249070	Lösemittel / VOC	0 %
Kunststoffdispersion	0 %	Haltbar bis:	Mindestens 9 Monate, Kühl, frostfrei, verschlossen

Airless Anwendungen

Düse ca. 2 mm , Druck 24 bar, Spritzwinkel 40 - 80° im Flachstrahl.

Eigenschaften

- Erhöhte Abrieb und Druckfestigkeit - Oberflächenoptik nahezu unverändert - sehr gute Penetration -
Verfestigung der Oberfläche - vermindert Öleindringung - wasserabweisend - dampfdiffusionsoffen -
thermisch hoch belastbar - leichte Verarbeitbarkeit - wasserdünnbar und geruchlos - schnelle Trocknung -
umweltfreundlich – nicht brennbar – Schutz vor Regen, Wetter, Algen, Pilze, Staubbildung, Verschmutzung
– UV- Stabil

Verbrauch

ca. 150 bis 500 g/m² Der Verbrauch auf Betonoberflächen hängt von der jeweiligen Untergrundbeschaffenheit ab.

Verarbeiten

Naß in Naß, Produkt gleichmäßig verstreichen, Tropfenbildung vermeiden Pfützen nicht zulassen, überflüssiges Material gleichmäßig verteilen. Bei Regen, Feuchtigkeit ist die Verarbeitung einzustellen die bereits bearbeiteten Teile sind vor Nässe und Feuchtigkeit zu schützen. Voll nutzbar nach 2 – 7 Tagen. Kann nach Austrocknung mit Epoxidharz überarbeitet werden.

Nicht geeignet auf:

auf mit Kunstharz imprägnierten Flächen und extrem geschädigten Porengefügen.

Zusammensetzung

Alkalisches Gemisch aus Kalium und Natriumsilikat, Wasser, Schmierseife, Kieselsäure Beifügung von diversen biologischen, mineralischen Hilfsstoffen (ohne Kunststoffe)

Verarbeitung auf Fremdprodukte / Verwendung von Fremdprodukte

Zur Prüfung der Verträglichkeit mit dem Untergrund ist vom Verarbeiter eine Probe durchzuführen. Vermischen mit anderen Produkte ist nicht zulässig.

Kennzeichnung

Reizend	Xi	Reizt die Haut	R38
Gefahr Augenschaden	S2	Nicht an Kindern geben.	S 24/25
Berührung Augen, Haut vermeiden	S 26	Berührung mit Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt besuchen.	S 36/37/39
Bei Arbeiten	Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille, Gesichtsschutz tragen.		

**Sicherheitshinweis**

Abdecken : z. B. Glas, Keramik, Holz, Lackierungen, Klinker, Metall, etc.

Angaben beschreiben ausschließlich technischen Merkmale des Produktes / der Produkte. Nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften.

Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein, Tel. (+49) 07942 – 941322