

# Koch Biokosil Beton & Fugen Imprägnierung



## Technisches Merkblatt

Artikel Nr. 0378, Datum 01.01.2016, Seite 1 - 2, DE

### Anwendung

Imprägnierung – zum Schutz von Beton, Fugen. Bildet permanente Schutzbarriere.

### Anwendung

- Eindringtiefe: bis 40 mm, Tiefenimprägnierung
- Aushärtezeit: 6 – 10 Tage
- Begehbar schon nach etwa 30 Minuten
- Erhöht die Lebensdauer der behandelten Objekte
- Verhindert Stauben und Sanden
- Dichtet normalen oder wasserundurchlässigen Beton ab
- Unterbricht hydrostatischen Feuchtigkeitsaustritt
- Geruchlos
- Ohne Alkohol, Lösungsmitteln und Kunststoff.
- Verhindert das Wachstum von Mikroorganismen
- Erhöhte Beständigkeit bei Frost
- Dampfdiffusionsoffen nach DIN 52615
- Säure und Laugenbeständig beständig bis zu pH 2,5
- Resistent gegen Lösungsmittel, Salz und Öl
- Erhöhte Abrieb , Kratz -und Haftfestigkeiten
- Wasserdruckbeständigkeit bis 7 bar
- Nicht brennbar nach DIN 53213
- Umweltfreundlich
- Für Trinkwasser unbedenklich

### Geeignet für:

Feuchtigkeitsabdichtung Innen und Außen, Brücken, Straßendurchführungen, Landwirtschaftliche Tierzuchtanlagen wie: Schweinezucht, Viehzucht, Spaltböden usw. Beton der Umwelteinflüssen ausgesetzt ist. Blockieren von Feuchtigkeit bei Fundamenten, Schutz vor Altern und Korrosion.

### Sonstiges

Zur Verarbeitung	fertig	Verarbeiten	rollen, bürsten, Airless
Probeflächen anlegen:	zwingend	Trocknungszeit	8 - 10 Tage
Verarbeitung	+10°C	Verbrauch	ca. 0,7 - 0,9 Ltr qm
Temperatur:		Transportkennzeichen	entfällt
Lagerung:	Frostfrei	Abfallschlüssel-Nr.	(EAKV 2002): 31442
Kennzeichnung nach GefStoffV	nicht kennzeichnungspflichtig	Arbeitsgeräte Reinigung	Wasser
EG-Abfallschlüssel	Nr. 31442	Sicherheitsdatenblatt:	beachten
Ölhaltige Untergründe vor Gebrauch	nicht geeignet	Gebrauch	nicht für den Verzehr bestimmt
Verdünnen	kräftig mit Quirl rühren	Dichte	ca. 1,15 g/ ml
Anstriche	gebrauchsfertig 0 %	PH- Wert	ca. 11,5
Zolltarifnummer	3 x	Lösemittel / VOC	0 %
Kunststoffdispersion	38249070	Haltbar bis:	9 Monate, Kühl, frostfrei, verschlossen
Kunststoffdispersion	0 %		
Untergrund muss:	tragfähig, sauber, trocken, saugfähig, ohne Silikon, Wachs, ohne Staub (siehe VOB) Grundierung:		

### Airless Anwendungen

Siehe: Technisches Merkblatt Airless

### Verarbeiten

Produkt gleichmäßig verstreichen, Tropfenbildung vermeiden Pfützen nicht zulassen, überflüssiges Material gleichmäßig verteilen. Nach abtrocknen des Arbeitsgangs den nächsten Arbeitsgang beginnen soweit fortfahren bis der Baustoff das Produkt nicht mehr aufnimmt. Bei Regen, Feuchtigkeit ist die Verarbeitung einzustellen die bereits bearbeiteten Teile sind vor Nässe und Feuchtigkeit zu schützen.

Produkt	Innenbereich	Außenbereich	Abrieb Klasse	Farbton
Biokosil Beton & Fugen Imprägnierung	X	X		Transparent

**Geeignet auf:**

Beton, Fliesesefugen X

**Nicht geeignet auf:**

schlecht saugender Untergrund

**Zusammensetzung ( Volldeklarierung )**

Gemisch aus Wasserglas, Wasser, Sol, Schmierseife, Beifügung von diversen biologischen, mineralischen Hilfsstoffen (ohne Kunststoffdispersion, Lösemittel)

**Verarbeitung auf Fremdprodukte / Verwendung von Fremdprodukte**

Wegen der Vielzahl von Produkten auf dem Markt sind Eigenversuche vom Verarbeiter zur Beurteilung zur Verträglichkeit mit anderen Produkten durchzuführen. Vermischen mit Produkte, die systemfremd sind, ist unzulässig! Das Gleiche gilt auch für Koch Farbenwerk Produkte, die nicht Bestandteil des Systems sind.

**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. Die Lieferspezifikation entnehmen. Das technische Merkblatt wurde entsprechend der europäischen Gesetzgebung erstellt.

**Technisches Merkblatt, Ausstellender Betrieb: Ansprechpartner:**

Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein

Tel. (+49) 07942 – 941322

E-Mail: kontakt@koch-farbenwerk.de · Internet www.koch-farbenwerk.eu