

VIBAFLEX F

ART 70.42.100

Rissüberbrückende Fassaden- und Betonbeschichtung

Beschreibung: VIBAFLEX F, ART 70.42 ist ein farbiges, lösungsmittelfreies, 1-Komp Acryl Beschichtungs-System, mit elastischen rissüberbrückenden Eigenschaften.

Eigenschaften:

- elastisch und rissüberbrückend (Dehnfähigkeit 300%)
- CO₂ sperrend hoher Anticarbonatisierungseffekt (600 micron sD > 250 m)
- hohe Wasserdampf-Durchlässigkeit (H₂O Sperre (600 micron sD < 2.5 m)
- schmutzabweisend daher unterhaltsfreundlich
- lösungsmittelfrei, keine unangenehmen Dämpfe
- UV- und farbbeständig, wetterbeständig



(Postgebäude Hirslanden Zürich Fassade 3'250 m²)



(ARA Au St. Gallen, Betriebsgebäude, Fassade 2'140 m²)

Anwendung: VIBAFLEX F, ART 70.42 ist eine farbige elastische Fassadenbeschichtung für den dauerhaften schmutzabweisenden Schutz von neuen und bestehenden mineralischen Untergründen, wie Beton, Mörtel, Verputze, Mauerwerk. Für Fassaden, Wände, Elemente, Brüstungen, Betonkonstruktionen aller Art, die wirkungsvoll gegen Witterungseinflüsse und Carbonatisierung geschützt werden müssen. VIBAFLEX F, ART 70.42 ist dank seiner hohen Elastizität rissüberbrückend und verhindert daher das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit und damit Frost- und Feuchtigkeitsschäden. VIBAFLEX F, ART 70.42 weist eine gute Wasserdampfdurchlässigkeit auf; bei gleichzeitig hoher Sperre gegen die korrosiven CO₂ und SO₄ Gase, so dass ein effizienter Anticarbonisations Effekt erzielt wird. Die geschlossene Oberfläche lässt ein Eindringen von Schmutz nicht zu, sodass ein eigentlicher Selbstreinigungseffekt eintritt. Die gute UV-, Farbstabilität und Wetterbeständigkeit sind ebenfalls wichtige Eigenschaften für einen wirkungsvollen und dauerhaften Betonschutz.

Systemaufbau:

Grundierung
Bei saugenden Untergründen ist eine Grundierung erforderlich
VIBACRYL PRIMER LH, ART 70.72 oder VIBACRYL PRIMER EM, ART 70.71

Spachtelung evtl. Betonsanierung
Lunkerstellen, Risse, Löcher sind zu verschliessen, evtl Ueberzähne und Unebenheiten auszugleichen.

Beschichtung
2maliges beschichten mit **VIBAFLEX F, ART 70.42.100**

Untergrund Vorbehandlung:

Der Untergrund muss sauber sein, frei von Verschmutzungen wie Oel, Fett, Staub und losen Teilen. Geeignete Reinigungsmethoden sind: Hochdruckreinigen, evtl Sandstrahlen bestehender Farbanstriche. Bei hartnäckigen Verschmutzungen mit geeigneten Reinigungsmitteln reinigen.

Die Unterlage muss vor dem Beschichten falls notwendig instandgestellt werden. Korrodierte Armierungen müssen freigelegt werden, mit **(VIBAMENT FERROTEC, ART 45.91)** geschützt werden. Sämtliche Ausbruchstellen werden mit **(VIBAMENT REPMÖRTEL, ART 45.36)** reprofiliert. Risse müssen mit Injektionen verklebt werden **(VIBAPOX INJECT 2E, ART 47.13)**. Sandende Untergründe müssen verfestigt werden. **(VIBAMENT CONSOLID VI, ART 47.66)**. Siehe auch unser Merkblatt "Betonanierung, System und Produkte"

Grundierung:

Eine Grundierung **VIBACRYL PRIMER LH, ART 70.72** oder **VIBACRYL PRIMER EM, ART 70.71** ist bei saugenden Untergründen erforderlich.

Verarbeitung:

VIBAFLEX F, ART 70.42, wird mit Roller, Pinsel oder Airless Gerät verarbeitet. Mindestens 2 Anstriche à ca. 500 g/m² sind erforderlich. Werkzeuge und Geräte können im noch nicht erhärteten Zustand mit Wasser gereinigt werden.

Spezifikationen:

Basis:	Acrylharz, lösungsmittelfrei, wasseremulgiert	Lagerung, Haltbarkeit:	In gut verschlossenen Originalgebinden mindestens 1 Jahr lagerfähig. Nicht unter +2°C und über 40°C lagern.
Farben:	gemäss Farbkarte	Lieferform:	In Einweggebinden
Dehnfähigkeit:	300% +/-10%		5/10 / 20 / 120 kg
Spez Gewicht:	1.35	Toxikologie:	Fällt nicht unter die Giftklassifizierung
Beständigkeit:	Gute Abriebfestigkeit Gute UV- und Wetterbeständigkeit		UN No. nicht anwendbar
Schichtstärke:	im Mittel 0,7mm		Giftklassenfrei
CO₂ Sperre:	600 micron sD > 250 m		
H₂O Widerstand:	600 micron sD < 2.5 m		
Verarbeitungstemp:	mind +5° C		
Klebfrei:	nach 2 h / 20° C , 6 h / 5° C		
Begebar:	nach 12 h / 20° C		
Verbrauch:	VIBACRYL PRIMER 0,2 - 0,3 kg/m ² VIBAFLEX F ca 1.0 kg/m ² bei 2 Applikationen		



Manufactured by **VIBAK Products AG** www.vibak.com
Schönenwerdstr 9 CH 8902 Urdorf / Switzerland
Tel +41 44 734 2868 FAX +41 44 734 2888 info@vibak.com