



F. Fiocchi AG
Lack- und Farbenfabrik
Alte Dübendorferstrasse 3
8305 Dietlikon
Tel. 044 / 833 25 13
www.fiocchi-farben.ch

Technisches Merkblatt

November 2015

Frafidisp Beton Lasur

Auf Acrylharz-Basis / für innen und aussen

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Wetter- und lichtbeständige Dispersionslasur zur Korrektur optischer Unzulänglichkeiten von Sichtbetonflächen. Bindemittelbasis Acrylatharz (unverseifbar) Pigmente Füllstoffe (lasierend)
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- gleicht Farbtondifferenzen und Betonflecken aus (der Sichtbetoncharakter bleibt weitgehend erhalten)- schützt vor aggressiven Umwelt- und Witterungseinflüssen- verhindert Wasseraufnahme und Durchfeuchtung, was zu Wärmedämm-Verlusten, Frostabsprengungen und Fleckenbildungen bei Regenwetter führen kann- ausgezeichnete Wetter- und Kreidungsbeständigkeit- nassscheuerfest; atmungsaktiv; airlessfiltriert
Anwendung	Für strapazierfähige, wetterfeste Lasuranstriche von Sichtbeton-Flächen im Innen- und Aussenbereich („Betonkosmetik“); ermöglicht die farbliche Anpassung von grauem Beton an bunte Fassadenanstriche. Untergründe: Sichtbeton-Flächen
Lieferform	Farbtöne Natur und Beton-gräulich (lasierend) Glanzgrad matt Konsistenz pastös, airlessfiltriert
Gebinde	Kunststoff-Eimer à 5 kg / 20 kg
Lagerung	in gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr. Vor Frost schützen

Technische Daten

Spez. Gewicht	ca. 1,40 g / ccm
Festkörper	65 %
Ausgiebigkeit	5 – 6 m ² pro kg

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienresistenz	alkalifest (keine Verseigungsgefahr auf frischem Putz oder Beton)
Waschfestigkeit	sehr gut
Wetterbeständigkeit	sehr gut

Verarbeitings und Anwendungshinweise

Applikation	streichen, rollen, spritzen (auch airless)
Untergrund	Der Untergrund muss trocken und gut ausgehärtet sein (mind. 6 Monate).
Vorbehandlung	Der Beton ist sauber abzubürsten und mit Wasser zu reinigen. Schalölrückstände und Zementschlämme (Bojake) sind zu entfernen. Im Aussenbereich muss der Beton mit einer Tiefengrundierung vorgestrichen werden (höherer Feuchtigkeitsschutz, verbesserte Haftung und Untergrundverfestigung, Egalisierung etc.).
Verarbeitung	Vor Beginn der Anstricharbeiten müssen unbedingt Versuchs-anstriche durchgeführt werden, denn die Lasur- und Farbwirkung ist stark abhängig von der Verdünnung, der Auftragsmenge, der Untergrundvorbehandlung und dem Beton selbst. Zur Vermeidung von sichtbaren Ansätzen sollte eine Schalungsbreite immer in einem Zug lasiert werden; die horizontalen Anschlüsse werden auf die Schalbrettkanten gelegt. Starke, störende Flecken werden am besten nach dem 1. Anstrich mit einer entsprechend abgetönten Betonlasur retouchiert.
Verdünnung	wenn nötig mit Wasser - zum Rollen/Streichen: bis ca. 5 % - zum Spritzen: 10 bis 15 %.
Abtönen	mit Vollton-Dispersionsfarben (max 10%) oder Pintasol-Abtönpasten bis max. 2 %.
Verarbeitungshinweise	nicht unter + 5° C; bei tieferen Temperaturen ist mit Verfilmungsschäden zu rechnen (z.B. feine Haarrisse, graduell verschlechterte Beständigkeiten etc.)
Empfohlener Aufbau	Sicht-Beton: 1 mal Frafid M Tiefengrund farblos 2 mal Beton-Lasur (Retouchierungen nach dem 1. Anstrich)
Anstrichentfernung	Abbeizmittel
Geräte-Reinigung	sofort mit Wasser, nach dem Eintrocknen nur mit Nitroverdünner

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.
Transportvorschriften	Kein Gefahrgut
Abfallcode	08 01 12
VOC-Gehalt	frei (< 3%)

Sicherheitsratschläge

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.