



Technisches Merkblatt Artikelnummer 2531 - 2536

Faserzementfarbe

Umweltgerecht, weil schadstoffarm

Wässrige Beschichtung auf Reinacrylat-Dispersionsbasis. Umweltgerecht. Gebrauchsfertige, wetterbeständige Spezialbeschichtung in verschiedenen Farbtönen.

Anwendungsgebiete

Für Neu-Beschichtungen sowie Renovierungs- und Sanierungsanstriche von alten und neuen Faserzement-Baustoffen, wie z. B. Dächer, Balkonbrüstungen, Trennwänden (innen oder außen), Fassadenverkleidungen, Luftschächten usw..

Eigenschaftsprofil

Gebrauchsfertiger, wetterbeständiger, gut füllender Spezialanstrich auf Reinacrylat-Dispersionsbasis. Mit guter Haftfähigkeit auf trockenen alkalischen Untergründen, wie alte und neue Faserzement-Baustoffe.

CO₂-bremsende Eigenschaften mit guter Wasserdampfdiffusionsfähigkeit, alkalistabil, regendicht und beständig gegen saure Atmosphären. Ausgezeichneten Schutz gegen Pilzbewuchs durch verbesserten Wasserablauf.

Produktkenndaten

Produktkenndaten Anlieferungszustand

Bindemittel:	Reinacrylat-Dispersion
Pigmente:	lichtechte, alkalibeständige Oxidpigmente
Extender:	mineralische Füllstoffe
Dichte:	1,3 - 1,5 g/cm ³ je nach Farbton
Viskosität:	Verarbeitungsgerecht
Verdünnungsmedium:	Wasser
Flammpunkt:	nicht brennbar, wasserverdünnbar

Produktkenndaten der Beschichtung

H ₂ O-Diffusionswiderstand $\mu^* s = s_d$:	0,39 m bei einer Trockenschichtdicke von 140 μ m
CO ₂ -Diffusionswiderstand s_d CO ₂ :	539 m bei einer Trockenschichtdicke von 140 μ m
Diffusionswiderstandszahl μ (CO ₂):	3.850.000
Wasseraufnahmekoeffizient w-Wert:	0,07 kg/(m ² *h ^{0,5})
Glanzgrad:	matt
Oberflächenstruktur:	glatt
Witterungsbeständigkeit:	sehr gut
Farbtöne:	rotbraun Art.-Nr. 2531, schwarz Art.-Nr. 2532, schiefergrau Art.-Nr. 2533, braun Art.-Nr. 2534, ziegelrot Art.-Nr. 2536 und Sonderfarbton Art.-Nr. 2538

Verarbeitung

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss fest, sauber und lufttrocken sein.

1. Unbehandelte Untergründe

- Neue Faserzementbaustoffe
Reinigen des Untergrundes mit Wasser, evtl. Hochdruckreinigung. Allseitige Grundierung mit Grundierung SV (Art.-Nr. 6438), wobei die Kanten mindestens zweimal grundiert werden müssen.
- Alte Faserzementbaustoffe (nicht asbesthaltig) Algen, Moose, Flechten mit Remmers BFA (Art.-Nr. 0673) gemäß den Verarbeitungsrichtlinien entfernen und mit einem Hochdruckreiniger reinigen. Grundieren mit Grundierung SV, wobei die Kanten der Faserzementplatten mind. zweimal grundiert werden sollten.

2. Untergründe mit funktionsfähiger Altbeschichtung

- Haftfestigkeit des Altanstriches überprüfen.
- Algen, Flechten, Moose nach Möglichkeit mechanisch entfernen und anschließend mit Remmers BFA gemäß den Verarbeitungsrichtlinien nachbehandeln.
- Verschmutzungen, Staub etc. mit einem Hochdruckreiniger entfernen.

Zwischen- und Schlussbeschichtung

Faserzementfarbe gleichmäßig in 2 Arbeitsgängen applizieren.

Hinweise:

Zwischen den einzelnen Arbeitsgängen ist eine Trocknungszeit von mind. 6 Stunden je nach äußeren Bedingungen einzuhalten. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Objekttemperaturen unter + 5° C und über 25° C verarbeiten.

Verbundfestigkeit zwischen Neu- und Altbeschichtung an einer genügend großen Probefläche ermitteln.

Die Verbrauchswerte sind variabel und richten sich nach der Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes. Der exakte Verbrauch muss durch Probeflächen ermittelt werden.

Bei der Anstrichausführung VOB, Teil C, Abs. 3.1.3, beachten. Größere, zusammenhängende Flächen nass in einem Zug beschichten, um Ansätze zu vermeiden.

Arbeitsgeräte und Reinigung

Flächenstreicher, Deckenbürsten, Pinsel, Lammfellroller und Airless-Spritzgeräte.

Geräte und Farbspritzer in frischem Zustand mit Wasser reinigen.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:

5 und 15 l Kunststoffgebinde

Verbrauch:

ca. 0,40 l/m² bei zweimaliger Beschichtung

Lagerung:

Im geschlossenen Originalgebinde bei frostfreier Lagerung und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt mind. 12 Monate lagerfähig.

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Produkt-Code
M-DF02

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

2531-2536 TM-12 06 TK.doc

