



Color PA Fill

- OS Concre-Fill -

Quarzitisch gefüllte, faserverstärkte Zwischenbeschichtung zum Egalisieren von Betonoberflächen

Farbton	Verfügbarkeit
	Anz. je Palette
	32
	VPE
	12,5 l
	Gebinde-Typ
	Eimer K
	Gebinde-Schlüssel
	13
	Art.-Nr.
weiß	6490

Verbrauch



Je nach Untergrundbeschaffenheit ca. 400 - 900 ml/m² pro Anstrich.

Der Verbrauch ist von der Saugfähigkeit der Oberfläche abhängig

Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probefläche ermitteln.

Für die Oberflächen-Schutzsysteme OS 4 und OS 5a dem jeweiligen Prüfbericht entnehmen.

Anwendungsbereiche



- Verspachtelung von Poren und Lunkern bis 1 mm
- Überspachtelung von Betonoberflächen und tragfähigen Dispersionsbeschichtungen
- Zwischenbeschichtung im OS 4 (OS-C) und OS 5a (OS-DII)-System gem. DIN EN 1540 / DIN V 18026

Remmers OS C / OS 4-System: Color PA Fill (OS Concre Fill) + Color PA (Betonacryl)

Remmers OS-DII / OS 5a-System: Color PA Fill (OS Concre Fill) + Color Flex (Elastoflex-Fassadenfarbe)

Eigenschaften



- Rissüberbrückung bis 0,3 mm (ruhend)
- Gute Haftung auf Beton sowie tragfähigen mineralisch- oder kunstharzgebundenen Anstrichen
- Streich-, roll-, spritz- und spachtelbar
- Mineralisch gefüllt und faserverstärkt
- BASt gelistet
- Geprüft nach DIN EN 1504-2



Produktkenndaten

■ Im Anlieferungszustand

Bindemittel	100 % Reinacrylat
Dichte (20 °C)	Ca. 1,5 g/cm ³
Viskosität	Ca. 6000 mPas
Festkörpergehalt	75 %
Pigmente	Titandioxid, Eisenoxid
Extender	Mineralische Füllstoffe
pH-Wert (20 °C)	8,5

■ Im ausreagierten Zustand

Wasserdampfdurchlässigkeit	$s_d \leq 0,6$ m (DIN EN ISO 7783-2)
Wasseraufnahmekoeffizient	$w \leq 0,1$ kg/(m ² · h ^{0,5}) (DIN EN 1062-3)
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_d > 50$ m (DIN EN 1062-6)
Glanzgrad (DIN EN 1062)	Matt
Oberflächenstruktur	Quarzitische Struktur

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate

- Prüfbericht P 7910 Kiwa EN 1504-2 - OS 4
- Prüfbericht P 7911 Kiwa EN 1504-2 - OS 5a
- BASt Oberflächenschutzsysteme OS-C (Remmers-System OS 4)
- BASt Oberflächenschutzsysteme OS-DII (Remmers-System OS 5A)
- Übereinstimmungszertifikat OS 4 - OS Concre-Fill-Betonacryl
- Übereinstimmungszertifikat OS 5a - OS Concre-Fill-EF

Mögliche Systemprodukte

- Color PA (6500)
- Color Flex (2976)
- Imprägniergrund (0642)
- Grundierung SV (6438)
- Hydro-Tiefengrund (0725)
- Remmers Reinigungsprodukte

Arbeitsvorbereitung

■ Anforderungen an den Untergrund

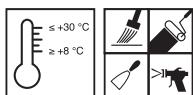
Tragfähig, trocken, sauber, staub- und rissfrei (ausgenommen Haarrisse). Frei von Schadsalzen.

■ Vorbereitungen

Tragfähige, mineralische Untergründe mit Imprägniergrund grundieren.
Sandende, fest anhaftende Untergründe mit Grundierung SV oder Hydro-Tiefengrund grundieren.
Bei Beschichtungen nach den Beschichtungssystemen OS 4 und OS 5a wird keine Grundierung benötigt.



Verarbeitung



Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +8 °C bis max. +30 °C

Material gut aufrühren.

Fläche mit geeignetem Werkzeug beschichten.

Material je nach Untergrundbeschaffenheit in 1-2 Arbeitsgängen applizieren.

Bei Beschichtungen nach den Beschichtungssystemen OS 4 und OS 5a müssen zwei Arbeitsgänge appliziert werden.

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen mind. 8 Stunden.

Verarbeitungshinweise

Filter von Airless-Geräten zur Vermeidung von Stopfern vor Gebrauch entfernen.

Für mineralische Spachtel geeignete Geräte einsetzen, empfohlene Düsengröße 0,035 inch.

Frisch behandelte Flächen vor Schlagregen, Wind, Sonneneinstrahlung und

Tauwasserbildung schützen.

Die Untergrundtemperatur muss während Applikation und Aushärtung mind. +3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.

Verdünnung

Bei der Spritzapplikation kann das Material mit bis zu 2 % Wasser verdünnt werden.

Hinweise

Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.

Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.

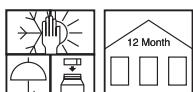
Arbeitsgeräte / Reinigung



Pinsel, Flächenstreicher, Malerrolle, Spachtel, Airless-Spritzgerät

Arbeitsgeräte und evtl. Verschmutzungen lassen sich sofort und in frischem Zustand mit Wasser reinigen.

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Persönliche Schutzausrüstung

Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Partikelfilter P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.

GISCODE

BSW20



Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

VOC gem. Decopaint-
Richtlinie (2004/42/EG)

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/c): max. 40 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält < 40 g/l VOC.

CE-Kennzeichnung



1119 - CPD - 0818

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löningen

13
GBI F 022-1
EN 1504-2:2004
6490

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung

EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e

Gitterschnitt:	≤ GT 2
CO2-Durchlässigkeit:	s _d > 50 m
Wasserdampfdurchlässigkeit:	Klasse I
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser- Durchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})
Temperaturwechselverträglichkeit:	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²
Rissüberbrückungsfähigkeit:	B 2 (-20°C)
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²
Brandverhalten:	Klasse E
Künstliche Bewitterung:	keine sichtbaren Fehler

¹⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/
Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte
ermittelt wurden, und daher grundsätzlich
unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine
Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte
sowie informieren über deren Anwendung und
Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der
Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der
verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß
nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit
empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder
Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen.
Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigen-
schaften der Produkte für einen vertraglich bestimmen
Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische
Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach
bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich.
Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und
Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen
Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige
Technische Merkblatt.