



Crete WR Color

PU-Beton Mörtel u. a. für Hohlkehlen und Mörtelarbeiten

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	
	Größe / Menge	7,4 kg
	Gebinde-Typ	Set
	Gebinde-Schlüssel	08
	Art.-Nr.	
grau	6514	■
rot	6515	■
ocker	6516	■
beige	6517	■
grün	6518	■

Verbrauch	Siehe Anwendungsbeispiele
------------------	---------------------------

Anwendungsbereiche	■ Hohl- und Dreieckskehlen ■ Rammschutz ■ Sockel ■ Einbau von Schwellen etc.
---------------------------	---

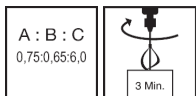
Eigenschaften	■ Fertig konfektionierter, pigmentierter 3K PU-Beton Mörtel ■ Flüssigkeitsdicht ■ Hohe Chemikalienbeständigkeit ■ Hohe mechanische Beständigkeit ■ Hohe thermische Beständigkeit
----------------------	--

Produktkenndaten	<table> <tr> <td>Dichte (20 °C)</td><td>1,55 g/cm³ (3K-Mischung)</td></tr> </table> Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.	Dichte (20 °C)	1,55 g/cm ³ (3K-Mischung)
Dichte (20 °C)	1,55 g/cm ³ (3K-Mischung)		

Arbeitsvorbereitung	■ Anforderungen an den Untergrund Der Untergrund muss tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fetten, Gummiabrieb und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein. <table> <tr> <td>Beton</td><td>max. 6 M-% Feuchtigkeit</td></tr> <tr> <td>Zementestrich</td><td>max. 6 M-% Feuchtigkeit</td></tr> </table> Die Haftzugfestigkeit des Untergrundes muss im Mittel mind. 1,5 N/mm² (kleinster Einzelwert mind. 1,0 N/mm²), die Druckfestigkeit mind. 25 N/mm² betragen. Der Untergrund ist zwingend mit Crete TF 60 (226867) zu grundieren. Der Einbau des Mörtels erfolgt in die noch frische Grundierung.	Beton	max. 6 M-% Feuchtigkeit	Zementestrich	max. 6 M-% Feuchtigkeit
Beton	max. 6 M-% Feuchtigkeit				
Zementestrich	max. 6 M-% Feuchtigkeit				



Zubereitung

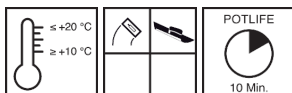


Kombigebinde

Die A-Komponente direkt vor Gebrauch homogen aufschütteln.
Anschließend das Material in ein sauberes Mischgefäß (Leergebinde) umfüllen und die B-Komponente zugeben. Beide Komponenten gut miteinander vermischen. Die Fertigstellung der Mischung erfolgt durch Zugabe der C-Komponente (Füllstoff) **unter Rühren** und erneutes, intensives Nachmischen mit einem doppelläufigen Mischgerät, z. B. Collomix Xo 55 R duo.
Schlierenbildung zeigt unzureichendes Mischen an.
Eine Mindestmischzeit von 3 Min. ist einzuhalten.

Mischungsverhältnis (A : B : C) 0,75 : 0,65 : 6,0 nach Gewichtsteilen

Verarbeitung



Verarbeitungsbedingungen

Umgebungs- und Untergrundtemperatur mind. +10 °C bis max. +20 °C.
Materialtemperatur: +15 °C bis +20 °C.
Das Material ist nach der Verlegung mind. 48 Stunden vor direkter Wasserbeaufschlagung und Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen.
Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht überschreiten.
Die Untergrundtemperatur muss während Applikation und Aushärtung mind. +3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.

Verarbeitungszeit (+20 °C)

max. 10 Min.

Überbeschichtbarkeit (+20 °C)

Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen mind. 16 Stunden und max. 48 Stunden.
Bei baustellenbedingten längeren Wartezeiten die Oberfläche vor dem nächsten Arbeitsgang bis zum Weißbruch anschleifen.

Aushärtungszeit (+20 °C)

Begebar nach 16 Stunden, mechanisch belastbar nach 3 Tagen,
voll belastbar nach 7 Tagen.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern generell die angegebenen Zeiten.

Anwendungsbeispiele

Hohl-, Dreieckskehle

Das Material für die Hohlkehle mit geeigneter Profilkelle in die noch frische Grundierung Crete TF 60 einbauen.
Der tatsächliche Materialverbrauch ist abhängig von dem jeweiligen Wandanschluss und der verwendeten Profilkelle.

Verbrauch	ca. 2,00 kg/lfm (Dreieckskehle, Schenkellänge 5 x 5 cm)
	ca. 1,50 kg/lfm (Hohlkehle, Schenkellänge 5 x 5 cm)

Hinweise

Alle vorgenannten Werte und Verbräuche sind unter Laborbedingungen (20 °C) mit Standardfarbtönen ermittelt worden. Bei Baustellenverarbeitung können geringfügig abweichende Werte entstehen.
Die Chemikalienbeständigkeit ist in Abhängigkeit der Medientemperatur zu bewerten (siehe Chemikalienbeständigkeitsliste).
Aufgrund der kurzen Reaktionszeit sind die Beschichtungsmaßnahmen gut zu planen und vorzubereiten.
Auf Grund der unterschiedlichen Füllstoff- und Pigmentanteile kann es zu Farbtonunterschieden zwischen dem Crete WR Color und dem verlegten Remmers Crete Beschichtungssystem kommen.
Zusammenhängende Flächen nur mit Material gleicher Chargennummer verarbeiten, da es sonst zu geringen Farb-, Glanz- und Strukturdifferenzen kommen kann.
Schleifende mechanische Belastungen führen zu Verschleißspuren.
Weitere Hinweise zu Verarbeitung, Systemaufbauten und Pflege der aufgeführten Produkte sind den jeweiligen aktuellen Technischen Merkblättern und den Remmers Systemempfehlungen zu entnehmen.
PU-Betone im Generellen sind funktionelle Bodenbeschichtungen mit geringem optischen Anspruch und generell nicht farbstabil.

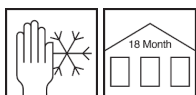
Arbeitsgeräte / Reinigung



Profilkelle, Glättkelle

Genauere Angaben dem Remmers Werkzeugprogramm entnehmen.
Arbeitsgeräte und evtl. Verschmutzungen sofort und in frischem Zustand mit V 101 reinigen.
Bei der Reinigung auf geeignete Schutz- und Entsorgungsmaßnahmen achten.

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 18 Monate für Komp A, sowie mind. 12 Monate für Komp B und Komp C.



GISCODE

PU 40

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 Abguss leeren.

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

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/j): max. 140 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	140g/l
max.:	140g/l

Leistungserklärung

➤ **Leistungserklärung**

Konformitätserklärung

**Remmers GmbH (CE)**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

23 (CE); 23 (UKCA)

GBIII 166

EN 13813:2002

6514

Kunstharzestrich / Kunstharzbeschichtung für die Anwendung in Innenräumen

Brandverhalten:	E _{fl}
Freisetzung korrosiver Substanzen:	SR
Verschleißwiderstand:	≤ AR 0,5
Haftzugfestigkeit:	≥ B 1,5
Schlagfestigkeit:	≥ IR 4

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 Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten 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.