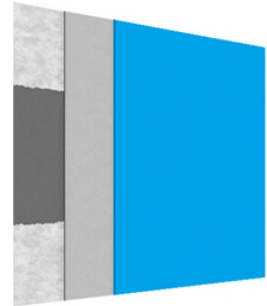


MasterProtect 3300 EL

Rissüberbrückendes Oberflächenschutzsystem für Beton,
 Klasse OS-5a

ANWENDUNG

Oberflächenschutzsystem für Beton gemäß DIN V 18026 aus Produkten nach DIN EN 1504-2 der Klasse OS-5a für Wand und Decke.



■ Feinspachtel

MasterEmaco N 5100

ca.-Verbrauch:

1,5 kg/m² und
 1 mm Schicht
 (Trockenmörtel)

■ Beschichtung

MasterProtect 330 EL

1. Auftrag (event. 5% verdünnt)
 2. Auftrag (unverdünnt)
 Zusammen

0,6 kg/m²
 0,6 kg/m²
 1,2 kg/m²

TECHNISCHE DATEN

Oberflächenschutzsystem für Beton, entsprechend DIN V 18026 aus Produkten nach DIN EN 1504-2 der Klasse OS-5a (gemäß Bauregelliste A, Teil1, lfd. Nr. 1.7.5).

Beschichtung Klasse XF4 (gering rissüberbrückend; Frost-, Taumittel beständig) nach ÖBVV-Richtlinie „Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton“.

Weitere Informationen siehe jeweilige technische Merkblätter.

MasterProtect 3300 EL

Rissüberbrückendes Oberflächenschutzsystem für Beton,
Klasse OS-5a

CE KENNZEICHEN

 0921,0767	 1020,1391																																								
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschwer Str. 372 D-26123 Oldenburg 14 DE0230/04	Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschwer Str. 372 D-26123 Oldenburg 14 DE0236/04																																								
MasterEmaco N 5100 (DE0230/04) EN 1504-3:2005	MasterProtect 330 EL (DE0236/04) EN 1504-2:2004																																								
Polymermodifizierter Zementmörtel (PCC) zur Instandsetzung (nicht statisch) von Betontragwerken EN 1504-3 Verfahren 3.1/3.2/3.3/7.1/7.2	Oberflächenschutzprodukt/Beschichtung EN 1504-2 Prinzipien 1.3/2.2/8.2																																								
<table border="0"> <tr><td>Brandverhalten</td><td>Klasse A2-s1, d0</td></tr> <tr><td>Druckfestigkeit</td><td>Klasse R2</td></tr> <tr><td>Chloridionengehalt</td><td>≤ 0,05 %</td></tr> <tr><td>Haftvermögen</td><td>≥ 0,8 MPa</td></tr> <tr><td>Temperaturwechsel- verträglichkeit</td><td>≥ 0,8 MPa</td></tr> <tr><td>Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung</td><td>≥ 0,8 MPa</td></tr> <tr><td>Teil 2: Gewitterregenbeanspruchung</td><td>≥ 0,8 MPa</td></tr> <tr><td>Teil 4: Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme</td><td>≥ 0,8 MPa</td></tr> <tr><td>Kapillare Wasseraufnahme</td><td>≤ 0,5 kg/m²·h^{0,5}</td></tr> <tr><td>Gefährliche Stoffe</td><td>Übereinstimmung mit 5.4 (EN 1504-3)</td></tr> </table>	Brandverhalten	Klasse A2-s1, d0	Druckfestigkeit	Klasse R2	Chloridionengehalt	≤ 0,05 %	Haftvermögen	≥ 0,8 MPa	Temperaturwechsel- verträglichkeit	≥ 0,8 MPa	Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung	≥ 0,8 MPa	Teil 2: Gewitterregenbeanspruchung	≥ 0,8 MPa	Teil 4: Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	≥ 0,8 MPa	Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5}	Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.4 (EN 1504-3)	<table border="0"> <tr><td>Brandverhalten</td><td>Klasse A2-s1,d0</td></tr> <tr><td>Gitterschnitt</td><td>≤ GT2</td></tr> <tr><td>CO₂- Durchlässigkeit</td><td>s_D > 50 m</td></tr> <tr><td>Wasserdampf-Durchlässigkeit</td><td>Klasse I</td></tr> <tr><td>Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit</td><td>w < 0,1 kg/m²h^{0,5}</td></tr> <tr><td>Temperaturwechsel- verträglichkeit</td><td>≥ 0,8 N/mm² Bestanden</td></tr> <tr><td>Rissüberbrückungsfähigkeit</td><td>B2 (-20 °C) A1 (-30 °C) A3 (-15 °C)</td></tr> <tr><td>Abreiβversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit</td><td>≥ 0,8 N/mm²</td></tr> <tr><td>Künstliche Bewitterung</td><td>Bestanden</td></tr> <tr><td>Gefährliche Stoffe</td><td>Übereinstimmung mit 5.3 (EN 1504-2)</td></tr> </table>	Brandverhalten	Klasse A2-s1,d0	Gitterschnitt	≤ GT2	CO ₂ - Durchlässigkeit	s _D > 50 m	Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I	Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² h ^{0,5}	Temperaturwechsel- verträglichkeit	≥ 0,8 N/mm ² Bestanden	Rissüberbrückungsfähigkeit	B2 (-20 °C) A1 (-30 °C) A3 (-15 °C)	Abreiβversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 N/mm ²	Künstliche Bewitterung	Bestanden	Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3 (EN 1504-2)
Brandverhalten	Klasse A2-s1, d0																																								
Druckfestigkeit	Klasse R2																																								
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %																																								
Haftvermögen	≥ 0,8 MPa																																								
Temperaturwechsel- verträglichkeit	≥ 0,8 MPa																																								
Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung	≥ 0,8 MPa																																								
Teil 2: Gewitterregenbeanspruchung	≥ 0,8 MPa																																								
Teil 4: Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	≥ 0,8 MPa																																								
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5}																																								
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.4 (EN 1504-3)																																								
Brandverhalten	Klasse A2-s1,d0																																								
Gitterschnitt	≤ GT2																																								
CO ₂ - Durchlässigkeit	s _D > 50 m																																								
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I																																								
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² h ^{0,5}																																								
Temperaturwechsel- verträglichkeit	≥ 0,8 N/mm ² Bestanden																																								
Rissüberbrückungsfähigkeit	B2 (-20 °C) A1 (-30 °C) A3 (-15 °C)																																								
Abreiβversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 N/mm ²																																								
Künstliche Bewitterung	Bestanden																																								
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3 (EN 1504-2)																																								

Kontaktadressen für Beratung

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Construction Systems
Donnerschwer Straße 372
D-26123 Oldenburg
Tel. +49 (0)441 3402-251
Fax +49 (0)441 3402-333
construction-systems-de@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.de

PCI Bauprodukte AG
Master Builders Solutions
Im Schachen
CH-5113 Holderbank
Tel. +41 (0)58 958 22 44
Fax +41 (0)58 958 32 55
Info-as.ch@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.ch

Master Builders Solutions GmbH
Geschäftsbereich Construction Systems
Roseggerstraße 101
A-8670 Krieglach
Tel. +43 (0)3855 2371 280
Fax +43 (0)3855 2371 283
office.austria@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.at

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Daten, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Abweichende Empfehlungen zu den Angaben in den technischen Merkblättern sind nur dann verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen gegenüber Dritter sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert oder unter www.master-builders-solutions.de heruntergeladen werden kann.

© = registered trademark of a MBCC Group member in many countries of the world.
Stand Januar 2021