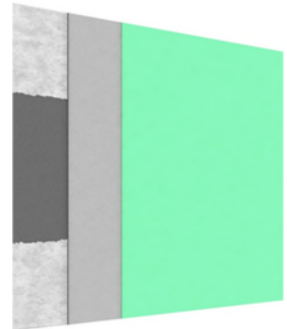


MasterProtect 3200

Oberflächenschutzsystem für Beton, Klasse OS-4

ANWENDUNG

Oberflächenschutzsystem für Beton gemäß DIN V 18026 aus Produkten nach DIN EN 1504-2 der Klasse OS-4 für Wand und Decke.



■ Feinspachtel	MasterEmaco N 5100	ca.- Verbrauch: 1,5 kg/m ² und 1 mm Schicht (Trockenmörtel)
■ Beschichtung	MasterProtect 320 1. Auftrag (event. 5% verdünnt) 2. Auftrag (unverdünnt) Zusammen	0,25 – 0,3 kg/m ² 0,25 kg/m ² 0,5 – 0,6 kg/m ²

TECHNISCHE DATEN

Oberflächenschutzsystem für Beton, entsprechend DIN V 18026 aus Produkten nach DIN EN 1504-2 der Klasse OS-4 (gemäß Bauregelliste A, Teil1, lfd. Nr. 1.7.5).

Weitere Informationen siehe jeweilige technische Merkblätter.

MasterProtect 3200

Oberflächenschutzsystem für Beton, Klasse OS-4

CE KENNZEICHEN

 0921,0767	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschwer Str. 372 D-26123 Oldenburg 14 DE0230/04	
MasterEmaco N 5100 (DE0230/04) EN 1504-3:2005	
Polymermodifizierter Zementmörtel (PCC) zur Instandsetzung (nicht statisch) von Betontragwerken EN 1504-3 Verfahren 3.1/3.2/3.3/7.1/7.2	
Brandverhalten	Klasse A2-s1, d0
Druckfestigkeit	Klasse R2
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %
Haftvermögen	≥ 0,8 MPa
Temperaturwechsel- verträglichkeit	
Teil 1:	≥ 0,8 MPa
Frost/Taubbeanspruchung Teil 2:	≥ 0,8 MPa
Gewitterregenbeanspruchung Teil 4:	≥ 0,8 MPa
Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5}
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.4 (EN 1504-3)

 1020,1391	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschwer Str. 372 D-26123 Oldenburg 14 DE0237/04	
MasterProtect 320 (DE0237/04) EN 1504-2:2004	
Oberflächenschutzprodukt/Beschichtung EN 1504-2 Prinzipien 1.3/2.2/8.2	
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	≥ 1,0 N/mm ² Bestanden
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,0 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