

MasterEmaco S 114 PCC System

PCC I – Betoninstandsetzungssystem für Schichtstärken von 10 – 50 mm

ANWENDUNGSGEBIET

Betonersatzsystem für Anwendungen nach den „Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten“ ZTV-ING, Teil 3, Abschnitt 4:

- Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz: PCC I.

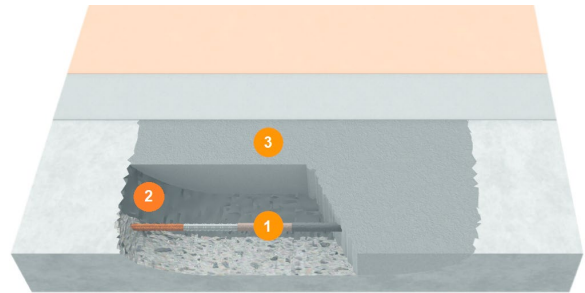
Betonersatzsystem für Anwendungen nach der DAfStb-Richtlinie „Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen“

– kunststoffmodifizierte Instandsetzungsbeton / -mörtel mit zugehörigen Systemkomponenten

- Stoffbezeichnung PCC I

- Beanspruchbarkeitsklasse M2.

Horizontale Betoninstandsetzung in Schichtstärken von 10 bis 50 mm.



	Produkt	ca.- Verbrauch (Trockenmörtel):
① Korrosionsschutz	MasterEmaco P 111	100 – 130 g/m Bewehrungsstahl
② Haftbrücke	MasterEmaco P 111	1,5 -2,5 kg/m ²
③ Betonersatz (PCC I)	MasterEmaco S 114 +	20 kg/m ² und 10 mm Schichtdicke
	MasterEmaco A 148	1,85 l/m ² und 10 mm Schichtdicke

PRODUKTDATEN

MasterEmaco P 111 ist ein kunststoffmodifizierter Werk trockenmörtel aus Zement nach EN DIN 197-1, ausgesuchten Zuschläge nach DIN 13139 sowie Additiven zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften. Angemischt mit Wasser entsteht eine polymermodifizierte zementäre Korrosionsschutzbeschichtung und Haftschlämme.

MasterEmaco S 114 ist ein Werk trockenmörtel aus Zement nach EN DIN 197-1, ausgesuchten Zuschlägen nach DIN 13139 sowie Additiven zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften. Angemischt mit der Flüssigkomponente MasterEmaco A 148 entsteht ein polymermodifizierter zementärer Reparaturmörtel (PCC) zur Sanierung und Instandsetzung von horizontalen Betonflächen in Schichtstärken von 10 – 50 mm.

Weitere Informationen siehe jeweilige technische Merkblätter.

MasterEmaco S 114 PCC System

PCC I – Betoninstandsetzungssystem für Schichtstärken von 10 – 50 mm

CE KENNZEICHEN

 1119	
BASF Coatings GmbH Glasuritstraße 1 D-48165 Münster	
18 DE0276/01	
MasterEmaco P 111 (DE0276/01) EN 1504-7:2006	
Produkt für den Korrosionsschutz der Bewehrung für andere Verwendungszwecke als solche mit geringen Leistungsanforderungen EN 1504-7 Verfahren 11.1/11.2	
Scherwiderstand	Bestanden
Korrosionsschutz	Bestanden
Gefährliche Substanzen	Übereinstimmung mit 5.3 (EN 1504-7)

 1119,1508	
BASF Coatings GmbH Glasuritstraße 1 D-48165 Münster	
18 DE0277/01	
MasterEmaco S 114 + MasterEmaco A 148 (DE0277/01) EN 1504-3:2005	
Polymermodifizierter Zementmörtel (PCC) zur statischen Instandsetzung von Betontragwerken EN 1504-3 Verfahren 3.1/4.4/7.1/7.2	
Brandverhalten	A2fl-s1
Druckfestigkeit	Klasse R4
Chloridgehalt	≤ 0,05 %
Haftvermögen	≥ 2,0 MPa
Karbonatisierungswiderstand	Bestanden
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa
Temperaturwechselverträglichkeit	
Teil 1:	≥ 2,0 MPa
Frost/Taubbeanspruchung	
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.4 (EN 1504-3)

Kontaktadressen für Beratung

BASF Coatings GmbH
Construction Systems
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg
Tel. +49 (0)441 3402-251
Fax +49 (0)441 3402-333
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.de

BASF Schweiz AG
Construction Systems
Im Schachen
CH-5113 Holderbank
Tel. +41 (0)58 958 22 44
Fax +41 (0)58 958 32 55
Info-as.ch@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.ch

BASF Performance Products GmbH
Construction Systems
Roseggerstraße 101
A-8670 Krieglach
Tel. +43 (0)3855 2371 280
Fax +43 (0)3855 2371 283
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.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.basf.de heruntergeladen werden kann.

® = registered trademark of BASF group in many countries.

Stand: Dezember 2018