



Creteo[®] Repair CC 170

Korrosionsschutz

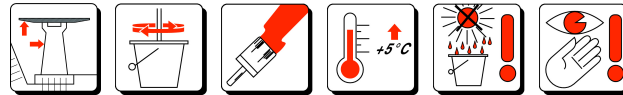
Rechtliche und technische Hinweise:

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP; QG-WDS) zu berücksichtigen.



Anwendungsbereiche:

Als hochwertiger Korrosionsschutz im Verbund mit CreteoRepair Produkten.
Kann aber mit allen zugelassenen Betoninstandsetzungsprodukten auf Zementbasis verwendet werden.
Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.

Verarbeitung:



Technische Daten:

SAP-Artikelnummer	2000148443	2000148468
Art.-Nr.	143512	144716
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.	64 EH/Pal.
Einheit pro Palette (CH)	24 EH/Pal.	64 EH/Pal.
Menge pro Einheit	15 kg/EH	5 kg/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 2,9 ltr./EH	ca. 0,95 ltr./EH
Ergiebigkeit	ca. 10 ltr./EH	ca. 3,3 ltr./EH
Literergiebigkeit	ca. 10 ltr./EH	ca. 3,3 ltr./EH
Körnung	0- 0,1 mm	
Prüfzertifikate	Hartl Ges.m.b.H. Geprüft nach EN 1504-7	
Schichtdicke	≥ 2 mm	
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K	
Überwachung	Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalt. Die werkseigene Produktionskontrolle wird in unseren Produktionsstätten im Labor durchgeführt und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung.	

Materialbasis:

- Zement
- Kunststoffmodifiziert
- Einkomponentig
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen:

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.
Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund:

Bewehrung muss frei von Rost, Belag, Mörtel, Beton, Staub und sonstigen losen und schädlichen Stoffen sein, die den Verbund verringern oder zur Korrosion beitragen.
Der gesamte Umfang der freiliegenden Bewehrung muss gleichmäßig gereinigt werden, außer wenn dies die Standsicherheit beeinträchtigen würde.
Die Bewehrung muss gereinigt werden, ohne den angrenzenden Beton oder die angrenzende Umgebung zu beschädigen oder zu verunreinigen.
Ist eine freiliegende Bewehrung mit Chlorid oder anderen Stoffen, die zur Korrosion führen können, verunreinigt, muss die gesamte verunreinigte Bewehrung mit einem Wasserstrahl, der einen Druck von 18 MPa nicht überschreiten soll, gereinigt werden.
Die Bewehrung muss einen Reinheitsgrad von Sa2 oder St3 haben.

Zubereitung:

CreteoRepair CC 170 mit der vorgegebenen Wassermenge mit geeignetem Rührgerät zu einer homogenen Masse ca. 2 Minuten mischen.



Creteo[®] Repair CC 170

Korrosionsschutz

Verarbeitung:	Material aus geöffneten Altbinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Die Bewehrung wird 2 mal mit CreteoRepair CC 170 Korrosionsschutz gestrichen, damit eine Schichtstärke von 2 mm entsteht. Die Wartezeit zwischen den Anstrichen beträgt ca. 20 min. Nach der letzten Lage muss eine Erhärtungszeit von ca. 48 Stunden eingehalten werden.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Verpackungshinweise:	In recyclingfähigen Kunststoffeimern.
Lagerung:	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 9 Monate lagerfähig. Gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20 °C, 65% rel. Luftfeuchte.
Allgemeine Hinweise:	Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.

VERBRAUCHTABELLE für CreteoRepair CC 170

Bewehrungs- durchmesser		8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	24 mm
Umfang	mm	25,13	31,42	37,70	43,98	50,27	56,55	62,83	69,12	75,40
Fläche (1m Stab)	mm ²	25.133	31.416	37.699	43.982	50.265	56.549	62.832	69.115	75.398
	m ²	0,025133	0,031416	0,037699	0,043982	0,050265	0,056549	0,062832	0,069115	0,075398
Schichtstärke	mm	2								
Volumen	m ³	0,00005027	0,00006283	0,00007540	0,00008796	0,00010053	0,00011310	0,00012566	0,00013823	0,00015080
Verbrauch	kg / m ³	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	kg / lfm Stab	0,075	0,094	0,113	0,132	0,151	0,170	0,188	0,207	0,226
Ergiebigkeit Eimer										
5 kg	lfm Stab	66	53	44	38	33	29	27	24	22
15 kg	lfm Stab	199	159	133	114	99	88	80	72	66

Bewehrungs- durchmesser		26 mm	28 mm	30 mm	32 mm	34 mm	36 mm	38 mm	40 mm	42 mm
Umfang	mm	81,68	87,96	94,25	100,53	106,81	113,10	119,38	125,66	131,95
Fläche (1m Stab)	mm ²	81.681	87.965	94.248	100.531	106.814	113.097	119.381	125.664	131.947
	m ²	0,081681	0,087965	0,094248	0,100531	0,106814	0,113097	0,119381	0,125664	0,131947
Schichtstärke	mm	2								
Volumen	m ³	0,00016336	0,00017593	0,00018850	0,00020106	0,00021363	0,00022619	0,00023876	0,00025133	0,00026389
Verbrauch	kg / m ³	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	kg / lfm Stab	0,245	0,264	0,283	0,302	0,320	0,339	0,358	0,377	0,396
Ergiebigkeit Eimer										
5 kg	lfm Stab	20	19	18	17	16	15	14	13	13
15 kg	lfm Stab	61	57	53	50	47	44	42	40	38

Hinweis: Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Die Angaben auf diesem Blatt haben beratenden Charakter. Das berechnete Ergebnis ist ein theoretisch ermittelter Wert.