



Creteo®Repair CC 194 M

Sanacijski brizgani beton R4

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: Visokokakovostni sanacijski brizgani beton na mineralnoj osnovi. Nanašamo eno- ali večslojno. Za posebne namene, kot je betonska in statična sanacija konstrukcijsko nosilnih elementov po EN 1504. Nadomestitev betona za presek, armiranje, povečanje betonske pokritosti, zamenjava kontaminiranega betona.
Specialne dodatke lahko dodamo le z dovoljenjem proizvajalca.

- Eigenschaften:**
- Dober oprijem
 - Skoraj brez skrčkov
 - Obstojen pri trajni vlagi in vodi
 - Odporno proti zmrzovanju in soli
 - Odporen na staranje.

Verarbeitung:



Tehnični podatki			
SAP-Art. Nr.:	2000148274	111047	2000148276
NAV-Art. Nr.:	138402	111047	138422
Verpackungsart			
Einheit pro Palette	42 EN/p (CH)	30 EN/p (CH)	
Menge pro Einheit	25 kg/EN	40 kg/EN	1.000 kg/EN
Körnung	0 - 4 mm		
Izkoristek/liter	pribl. 12,5 l/EN	pribl. 20 l/EN	pribl. 500 l/t
Wasserbedarfsmenge	2,2 l/EN		
Schichtdicke	> 16 - max. 60 mm		
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.919 kg/m ³		
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K		
Druckfestigkeit (7 d)	≥ 40 MPa		
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 50 MPa		
Natezna trdnost	> 2 MPa		
E-Modul	27,4 GPa		
Certifikat o preiskusu	Hartl Ges.m.b.H. Preiskušano v skladu z EN 1504-3.		
Nadzor	Zunanji nadzor izvaja akreditirana preizkuševalna ustanova. Interna kontrola proizvodnje se izvaja v laboratoriju v naših proizvodnih obratih in zagotavlja konstantno sestavo.		
Prosto krčenje	< 0,8 mm/m		
Penetracija kloridnih ionov	po 6 mescih <0.6% cementne mase		
Odpornost na temperaturne spremembe	R4 / ≥ 2,0 MPa		
Kapilarno navzemanje vode	≤ 0,50 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}		
	zadovoljuje		
Brandverhalten	A1		



Creteo® Repair CC 194 M

Sanacijski brizgani beton R4

Tehnični podatki			
SAP-Art. Nr.:	2000148274	111047	2000148276
		XF4	

Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none">• Cement• Visokokvaliteten apnenčasti lomljenec• Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti
Verarbeitungsbedingungen:	Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5°C. Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež).
Podlaga:	Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrzjena, ravna, ustrezno groba in nosilna brez cvetenja in ločilnih sredstev kot olje, itn. Priprava površine po smernicah „Vzdrževanje in obnova objektov iz betona in želebetona“. Betonsko podlago potrebno pravočasno in izdatno namočiti.
Priprava materiala:	Z uporabo visokotlačnih črpalk in posebne šobe lahko reduciramo prašenje in odboj velikih zrn na minimum.
Verarbeitung:	Na ustrezno pripravljeno podlago lahko vgradimo CRETEO Repair CC 100 z ustreznim strojem za brizganje in ustrezno količino vode. Nadaljna obdelava sledi po ca.20 minutah (odvisno od temperature) z ročno obdelavo: izravnava, glajenje oziroma zaribavanje. Luknje oziroma manjkajoči deli se najprej reprofilirajo. Nato se nanese željena debelina. Stroji za brizganje se morajo pri vsaki prekinitvi očistiti. V primeru uporabe veznega premaza, se CC100 vgrajuje na prednama mokro na mokro. Fuge v podlagi ne prekrivati, ampak ustrezno izvesti na obdelani površini. Nadaljno premazovanje možno po 14 dneh sušenje. Brizgane betone lahko nanašamo z napravo za brizganje suhih ometov.
Opombe:	Vse CreteoRepair sanacijske malte (R2, R3, R4) lahko zaščitimo z barvami za zaščito betona katere so preverjene in certificirane po sistemu EN 1504-2. Hidrofobna impregnacija: CreteoRepair CC 171 Premaz, barvni: CreteoRepair CC 173 in CreteoRepair CC 175, ki sta preskušena tudi kot premaza za tunele po tehnični smernici „Premaz za tunele“. Za negovanje je še posebej primeren proizvod CreteoRepair CC 179 Zaščita proti prehitri izsušitvi z zvišano stopnjo učinkovitosti, če pozneje ne nanesemo sistemov za zaščito površine.
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
Obdelava informacije:	Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala z svežim.
Skladiščenje:	Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe: najmanj 6 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, priloga XVII, pri 20 °C, 65 % rel. zr. vl.



Creteo® Repair CC 194 M

Sanacijski brizgani beton R4

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.