



## Creteo® Repair CC 164 Pump

HS Malter/mort za izravnavanje betona R4

### Pravne i tehničke napomene:

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

### Područja primjene:

Visokovrijedna sulfatootporna betonska masa za izravnavanje oplemenjena vlaknima, na mineralnoj bazi s dodacima za bolje prijanjanje, ugrađuje se jednoslojno ili višeslojno te se transportira pumpanjem.

Za popravak betonskih elemenata izloženih statičkim i dinamičkim opterećenjima, specijalno za vodoravno reprofiliranje površina do 100 M2. Kod većih površina potrebno je formirati dilatacijske fuge.

Zbog svoje otpornosti na sulfate prikladan je za popravke kanala i sustava za pročišćavanje otpadnih voda.

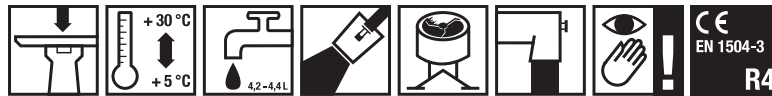
Moguće ga je lijevati u oplatu.

Specijalni dodaci mogu se dodavati isključivo uz prethodno odobrenje proizvođača.

### Svojstva:

- Dobra prionjivost
- Minimalno skupljanje
- Trajna otpornost na vlagu
- Otporno na sulfate
- Dobra svojstva razlijevanja
- Mogućnost pumpanja
- Otporno na smrzavanje i so za posipanje XF4
- Otpornost na starenje
- Razred R4

### Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000152496	2000152525
Vrsta pakovanja		
Jedinica po paleti	48 Jed/pal. (AT)	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	1.000 Kg/jed
Granulacija	0 - 4 mm	
Izdašnost u litrama	oko 14,1 l/jed	oko 570 l/jed
Potrošnja	oko 1.770 kg/m <sup>3</sup>	
Potrebna količina vode	oko 4,25 l/jed	oko 170 l/jed
Debljina sloja	> 10 - max. 120 mm	
Napomena	po sloju	
Specifična gustoća svježeg maltera	oko 2.080 kg/m <sup>3</sup>	
Pritisna čvrstoća (1 d)	≥ 10 MPa	
Pritisna čvrstoća (7 d)	≥ 20 MPa	
Pritisna čvrstoća (28 d)	≥ 50 MPa	
Prionjivost (28 d)	> 2 MPa	
E - modul	27,1 GPa 28 d	
Certifikati o ispitivanju	Hartl Ges.m.b.H. ispitano prema EN 1504-3.	
Nadzor	Nadzor obavlja akreditirana tvrtka. Interna kontrola proizvodnje obavlja se u vlastitim laboratorijima, u svakoj fabrici. Na taj način osiguravamo identičan sastav proizvoda.	
Slobodno stezanje	< 0,6 mm/m	



# Creteo<sup>®</sup>Repair CC 164 Pump

HS Malter/mort za izravnavanje betona R4

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000152496	2000152525
Prodiranje hlorida	≤ 0,6 %	
Otpornost na temperaturne promjene	R4/≥ 2,0 MPa	
Otpornost na karbonizaciju	zadovoljava	
Reakcija na požar	A1	
Udio vode	0,17	

<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HS-Cement</li><li>• Dodaci za poboljšanje obradivosti</li><li>• Klasirani pijesak</li><li>• Punila: specijalna vlakna</li></ul>
<b>Uslovi obrade:</b>	<p>Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C.</p> <p>Na visokim temperaturama materijal je potrebno skladištiti na hladnom mjestu, a u postupku miješnja dodavati hladnu vodu.</p> <p>Na niskim temperaturama materijal je potrebno skladištiti na toplom mjestu zaštićenom od smrzavanja, a u postupku miješanja dodavati vodu temperature min. +25 °C.</p> <p>Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetrova) i naknadnog provlaživanja (kiše).</p>
<b>Podloga:</b>	<p>Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, ravna, dovoljno hrapava i nosiva, bez tragova iscvjetavanja i razdjelnih sredstava kao što je oplatno ulje i sl.</p> <p>Podloga mora biti pripremljena prema smjernici „Održavanje i tankoslojna sanacija građevina od betona i armiranog betona“. Betonsku podlogu prije sanacije navlažiti do zasićenja.</p> <p>Betonska masa za izravnavanje ne smije se nanositi ako na površini postoji stajajući vodeni sloj.</p>
<b>Priprema materijala:</b>	<p>Malter za popravak betona zamiješati sa zadanom količinom vode dok se ne postigne homogena masa.</p> <p>Malter se za transport do gradilišta može pumpati, a tamo se ugrađuje ručno.</p>
<b>Ugradnja:</b>	<p>Površinu je moguće izravnati i zaribati tijekom sušenja.</p> <p>Šupljine/praznine se moraju prvo reprofilirati, a zatim se nanosi zadana debljina sloja.</p> <p>Fuge iz podloge se obvezno moraju preuzeti i obraditi.</p> <p>Potrebna je naknadna njega u skladu s propisanom normom.</p> <p>Kod višeslojne ugradnje, prethodni sloj mora uvijek biti dovoljno hrapav, čvrst i vlažan.</p>
<b>Napomene:</b>	<p>Na sve CreteoRepair maltere za saniranje (R2, R3, R4) može se ugraditi svaki provjereni i certifikovani sistem za zaštitu površine prema EN 1504-2.</p> <p>Hidrofobirajuća impregnacija: CreteoRepair CC 171</p> <p>Premazi: CreteoRepair CC 173 i CreteoRepair CC 175, isti mogu biti i premazi za tunele vidi tehnički list „Premazi za tunele“.</p> <p>Ukoliko nije planirana naknadna ugradnja sistema površinske zaštite, u tom slučaju iznimno je prikladna primjena CreteoRepair CC 179 premaza za zaštitu od prebrzog sušenja.</p> <p>Moguća ugradnja slojeva debljih od 120 mm u jednom radnom koraku.</p>
<b>Upozorenja:</b>	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>
<b>Upute za ugradnju:</b>	<p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.</p>
<b>Skladištenje:</b>	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p>