

## TEHNIČNI LIST

### Creteo®Repair CC 100

Sanacijska malta za beton R4



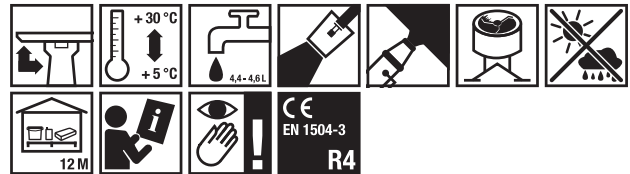
#### Področja uporabe

Visokokakovostna mikroarmirana sulfatno obstojna sanacijska malta na mineralni osnovi z dodatki za boljši oprijem. Lahko se vgrajuje v enem ali v več slojih. Za posebne namene, kot je betonska in statična sanacija konstrukcijsko nosilnih elementov po EN 1504-3. Nadomestitev betona za, povprečni presek, armiranje, povečanje zaščitnega sloja betona, zamenjava kontaminiranega betona. Ker je odporna proti sulfatom, se lahko uporablja za popravila kanalov in čistilnih naprav. 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.


#### Lastnosti materiala

- Obstojen pri trajni vlagi in vodi
- PCC mort
- Odporen na staranje.
- Razred R4
- Odporen proti zmrzovanju in soli

#### Izvedba



#### Tehnični podatki

Koda artikla	2000148261
EAN	9003304373703
Informacije iz tehničnega lista	33/30
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	54 EN/p
Izkoristek	pribl. 14 L/EN
Izkoristek v litrih	14 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 4 L/EN
Požarna odpornost	A1
Kapilarno navzemanje vode	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> *min0,5
Sprijemno-natezna trdnost	> 2 MPa

## Creteo®Repair CC 100

Sanacijska malta za beton R4

Koda artikla	2000148261
Tlačna trdnost	≥ 20 MPa (1 d) ≥ 35 MPa (7 d) ≥ 50 MPa (28 d)
E-modul	25 GPa
Odpornost na temperaturne spremembe	2,0 MPa r4
Prosto krčenje	< 0,6 mm/m
Krčenje	< 0,25 mm/m
Razred izpostavljenosti	XF4
Specifična gostota sveže malte	pribl. 2100 kg/m <sup>3</sup>
Debelina sloja	10-60 mm
Debelina sloja opombe	po sloju
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1940 kg/m <sup>3</sup>
Čas obdelave	30 min - 45 min
Voda suha snov W/F	0,16

### Izvedba

Površino lahko porežemo in zaribamo znotraj obdelovalnega časa.

Manjkajoča mesta najprej reprofiliramo in nato nanesemo željeno debelino sloja.

Fuge iz podlage obvezno prevzamemo in izdelamo.

Potrebno je zadostna dodatna obdelava po normativu.

### Dodatna obdelava

Test AD

### Label



### Pravne in tehnične informacije

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladno s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

### Splošna opozorila

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.

Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim. Med fazo obdelave in sušenja temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C. Vse CreteoRepair sanacijske malte (R2, R3, R4) lahko zaščitimo z barvami za zaščito betona katere so preverjene in certificirane po sistemu EN 1504-2.