

# Conrep SR

Högpresterande, pumpbart, fiberförstärkt, krympkompenserat och tixotropiskt reparationsbruk för lagning av anläggningskonstruktioner. Kan användas på vertikala ytor utan att formning behöver göras. För reparation av t.ex. bropelare, kantbalkar, vattendammar och övriga anläggningskonstruktioner. Uppfyller kraven enligt EN 1504-3, reparationsklass R4.

## Arbetsanvisning

Underlaget skall vara rent och fritt från damm, fett och andra föroreningar som kan försämra vidhäftningen. Conrep SR blandas i minst 5 minuter till en klumpfri massa. Blandningen sker med bormaskin och visp. Variera vattenhalten efter önskad konsistens. Dock ej mer vatten än vad som är angivet i tekniska data. Temperaturen på underlaget och omgivningen ska vara 5-25 grader C. Bruket appliceras lämpligast med stålspackel eller slev i skikt upp till 50 mm. Därefter kan ytan filtas eller glättas för att uppnå önskad ytstruktur. För att minska risken för ytsprickor kan produkten vattenhärddas första 3 dagarna efter applicering.

## Teknisk data

|                                                |                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Materialåtgång                                 | 20kg/m <sup>2</sup> = 10 mm tjocklek          |
| Minsta skiktjocklek                            | 5mm                                           |
| Maximal skiktjocklek                           | 50mm                                          |
| Kloridinnehåll                                 | < 0,02 % enligt SS-EN 1015-17                 |
| Vattenbehov                                    | Max 3 liter/ 20kg                             |
| Karbonatiseringsmotstånd                       | < 2mm                                         |
| Bindemedel                                     | Cement CEM I 42,5 N SR3 MH/LA enligt EN 197-1 |
| Ballast                                        | D <sub>max</sub> = 1mm Natursand              |
| Fiberförstärkt                                 | Ja                                            |
| Vidhäftningsstyrka                             | 3 MPa                                         |
| Tryckhållfasthet 28 dygn                       | 45 MPa enligt SS-EN 12190                     |
| Exponeringsklasser                             | XC4, XD2, XS2, XF4, XA2 enligt SS13703:2015   |
| Reparationsklass                               | R4 enligt EN 1504-3                           |
| Frostbeständighet i fuktig miljö med tölsalter | 2,5 MPa enligt SS-EN 13687-1:2002             |
| Vattentät                                      | Ja                                            |
| Kapillär absorption                            | < 0,3 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0.5</sup> )  |
| Vattencementtal (vct)                          | 0,39                                          |
| Lagring                                        | 24 Månader                                    |
| Förpackning                                    | 20 kg                                         |

## Förpackning

Produkten levereras i 20 kg plastsäck. Förpackningen källsorteras som mjukplast eller enligt lokala anvisningar i kommunen.

Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev. reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid [www.finja.se](http://www.finja.se).



# Lagring

Används inom 24 månader från tillverkningsdatumet på förpackningen. Förutsätter torr förvaring i obruten förpackning.

Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev. reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid [www.finja.se](http://www.finja.se).

[www.finja.se](http://www.finja.se) - 2023-01-11

The logo for FINJA, featuring the word "FINJA" in a bold, italicized, sans-serif font. The letters are black, and the "I" and "J" are slightly taller than the others. The logo is underlined with a thick black line.