

ITSETIIVISTYVÄ KORJAUSBETONI SRL 60/6/SR

Suomen Rakennelujitus Oy:n kehittämä SRL 60/6/SR on sulffaattirasituksen alaisiin kohteisiin sopiva itsetiivistyvä, erottumaton korjausbetoni. Se on testattu hyväksytyssä (KyAMK) tutkimuslaitoksessa.

Käyttökohteet:

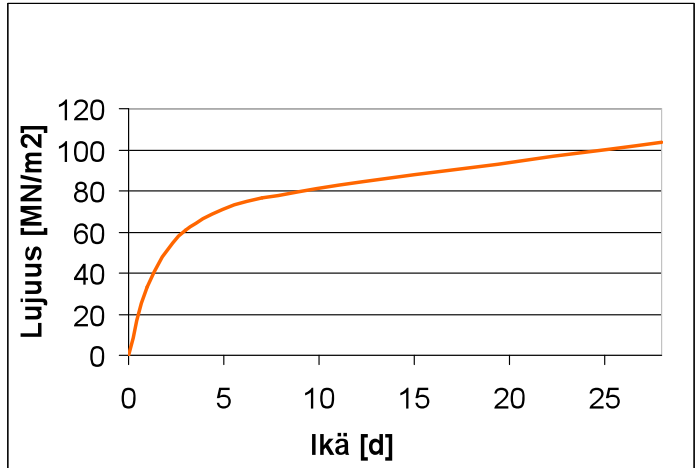
Tuote soveltuu erinomaisesti esim. jäteveden käsittelyn ja kompostointilaitosten betonirakenteiden korjaamiseen.

Muita käyttökohteita ovat mm.

- Puutavarakuivaamojen betonirakenteet
- Teollisuuden korjauskohteet
- Palkistot
- Seinä- ja pilarimaiset rakenteet
- Juotos- ja jälkivalut
- Tiheästi raudoitetut kohteet
- Ohuet rakenteiden manttelointivalut, valupaksuudet alkaen 25 mm

Teknisiä tietoja:

- Raekoko 0-8 mm
- Tiheys 2300 kg/m³
- Estetty kutistuma 0,23 mm
- Vapaa kutistuma 56 d 0,85 ‰
- Puristuslujuus 28 d 103,5 MN/m²
- Taivutusvetolujuus 28 d 10,9 MN/m²
- Veden erottuminen ei erottuvaa vettä
- Tiivistäminen itsetiivistyvä
- Rasitusluokat: XA2
- Tartuntalujuus ylittää yleensä korjattavan betonin vetolujuuden
- Betonin notkeutta voidaan säätää kohteen asettamien vaatimusten mukaan.
- Betoni voidaan huokostaa säänkestäväksi.
- Voidaan valmistaa myös 3 mm:n maksimi-raekoolla.



Lujuuden kehitys + 20°C

Toimitustapa

Tuotteemme laadun varmistamiseksi valmistamme sen ennalta pakatuista raaka-aineista paikan päällä työkohteessa ja pumpppaamme edelleen valukohteeseen. Hoidamme tarvittaessa myös levitys- ja hiertotyön.

Laadunvarmistus

Teemme tarvittaessa ennakolta betonointisuunnitelman sekä valutyöstä betonointipöytäkirjan. Testaamme tuoreen betonin ilmamäärän ja leviämisen sekä valamme tarvittavat koekappaleet laadunvarmistuskokeita varten.

