

## ITSETIIVISTYVÄ KORJAUSBETONI SRL 60/6/R

Suomen Rakennelujitus Oy:n kehittämä SRL 60/6/R on hyväksytyn tutkimuslaitoksen testaama. Tuote on itsetiivistyvä, erottumaton korjausbetoni sisätiloissa käytettäväksi.

### Käyttökohteet:

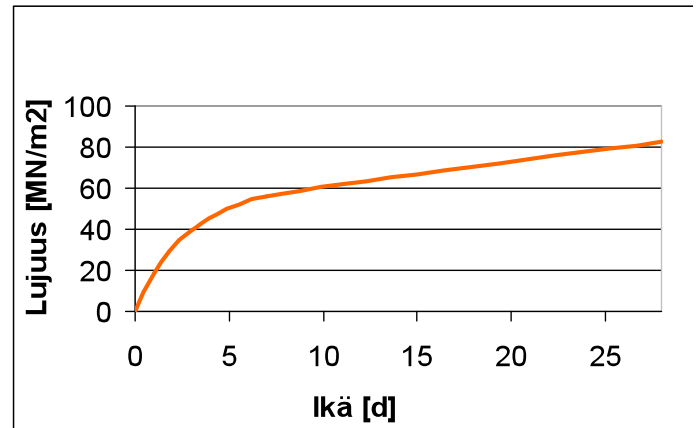
Tuote soveltuu erinomaisesti esim. vesieristeen alapuolisten rakenteiden korjauksiin nopean kuivumisensa johdosta. Betoni kuivuu normaaliolosuhteissa esim. kylpyhuoneiden vesieristämässä vaadittavaan alle 5 %:n absoluuttiseen kosteuteen noin 3 vrk:ssa.

### Muita käyttökohteita ovat mm.

- Lattioiden korjaus- ja pintavalut
- Seinä- ja pilarimaiset rakenteet
- 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/m<sup>3</sup>
- Estetty kutistuma 0,20 mm
- Vapaa kutistuma 56 d 0,80 ‰
- Puristuslujuus 7 d 55,8 MN/m<sup>2</sup>
- Puristuslujuus 28 d 83,7 MN/m<sup>2</sup>
- Taivutusvetolujuus 28 d 9,9 MN/m<sup>2</sup>
- Veden erottuminen ei erottuvaa vettä
- Tiivistäminen itsetiivistyvä
- Rasitusluokat: XC4, XS3, XD3, XF3, XA1
- Tartuntalujuus ylittää yleensä korjattavan betonin vetolujuuden
- Betonimme notkeutta voidaan säätää kohteen asettamien vaatimusten mukaan.



Lujuuden kehitys + 20°C

### Kuivuminen

Betonimme sisältää niin vähän vettä, että suurin osa siitä menee betonin kovettumisreaktioon eli hydrataatioon. Betonimme kuivuu siis "sisäänpäin".

ikä [d]	abs.kosteus [%]
0	8,2
1	5,4
2	5,0
3	4,7
5	4,6

### Toimitustapa

Tuotteemme laadun varmistamiseksi valmistamme betonimme työmaalla ennalta pakatuista raaka-aineista ja pumppaamme sen edelleen valukohteeseen. Hoidamme tarvittaessa myös levitys- ja hiertotyön.

### Laadunvarmistus

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