



CR CONCRETE RESURFACER

kuluneen ja vaurioituneen betonipinnan korjaamiseen



Ominaisuuksia:

- **Nopeasti sitoutuva**
työstettävyyss aika 30 minuuttia
- **Korkealujuuksinen**
- **Valmis jalankulkuliikenteelle**
jopa 2-3 tunnissa
- **Erinomainen tartunta**
suoraan alustalle ilman tartuntalaastia
- **Sisä- ja ulkokäyttöön**
- **Pitkä käyttöikä**

TUOTENIMI

Rapid Set® CR CONCRETE RESURFACER

TUOTEKUVAUS

Rapid Set CR CONCRETE RESURFACER on korkealuokkainen laasti sisä- ja ulkokäyttöön kuluneen tai vaurioituneen betonipinnan korjaamiseen ja ulkonäön parantamiseen. Betoniharmaa sävy sopii hyvin alustan kanssa. Normaaliolosuhteissa jälkihoito ei ole tarpeen. 20°C:ssa CR:n käyttöaika on noin 30 minuuttia. Jopa 2 - 3 tunnin kuluttua voidaan tilata kävelykäyttöön.

LEVITYSPAKSUUS

Tyypillinen paksuus on 1 - 3 mm. Pienillä alueilla tuotetta voidaan levittää jopa 12 mm paksu kerros.

ALUSTAN KÄSITTELY

Alustan tulee olla puhdas ja kestävä kuormitukset. Alustassa ei saa olla jälkihoitoaineita, öljyä, pölyä tai muuta tartuntaa estävää ainesta. Alustan lämpötilan tulee olla vähintään 10°C.



CR CONCRETE RESURFACER

kuluneen ja vaurioituneen betonipinnan korjaamiseen

TEKNISET TIEDOT +20°C	
PURISTUSLUJUUS	
1 VRK	noin 13 N/mm ²
28 VRK	noin 27 N/mm ²

MENEKKI JA PAKKAUSKOKO

Säkkikoko on 11,3 kg, josta saadaan noin 7 litraa valmista massaa eli 1 mm paksuisena tuote riittää noin 7 m² pinnoittamiseen.

VARASTOINTI

Varastoitava kuivassa suojattuna suoralta auringonpaisteelta. Varastointi-ikä on noin 12 kuukautta.

VINKKEJÄ

Tuote sisältää sementtiä ja työskenneltäessä tulee suojata kädet ja silmät. Mahdollisissa silmäroiskeissa tulee ottaa yhteys lääkäriin.

Tämän esitteen tiedot ja ohjeet pohjautuvat KORODURin hyvissä laboratorio-olosuhteissa tekemiin testeihin. Työmaan olosuhteet voivat näistä poiketa merkittävästi ja suosittelemme, varsinkin vaativammassa kohteissa, toteuttamaan testialueet työmaolosuhteissa.

License Producer for Europe:

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG
Works Bochum-Wattenscheid, Germany
Hohensteinstr. 19
44866 Bochum
Phone: +49 (0) 23 27 / 94 57 - 0
Cert.: DIN EN ISO 9001:2015

Myynti Suomessa:

PiiMat Oy
Juvan teollisuuskatu 21 B, 02920 Espoo
Puhelin 010 517 3300

posti@piimat.fi
www.piimat.fi



POHJUSTUS

Pohjustusta tai tartuntalaastia ei tarvita kuin erittäin huokoisella alustalla.

SEKOITUS

Normaali tasosekoitin tai vispilä. Työkunnan ja kaluston tulee olla valmiina työtä aloitettaessa, jottei työhön synny katkoksia. Käytä 2,3 - 2,8 litraa puhdasta vettä 11,3 kg säkilliseen. Pienempi vesimäärä antaa paremman loppulujuuden. 2,8 litran vesimäärää per säkki ei saa ylittää.

Laita sekoitusastiaan ensi vesi ja lisää sen jälkeen CR samalla sekoittaen. Homogeenisen massan saattamiseksi tulee sekoitusajan olla 2 - 3 minuuttia. Valmista massa EI SAA uudelleen sekoittaa.

CR tulee levittää +20°C lämpötilassa noin 30 minuutissa.

LEVITTÄMINEN

CR voidaan levittää perinteisin menetelmin. Tuote tulee levittää pinnalle mahdollisimman nopeasti ottaen huomioon viimeistelyajan. Levitetyn massan sitoutuminen alkaa tyyppillisesti 5-10 minuutissa. Ohut kerros sitoutuu nopeammin.

ÄLÄ ODOTA kosteuden nousemista pintaan - työstä pinta mahdollisimman nopeasti. Pinta voidaan viimeistellä lastalla, hiertämällä tai harjalla.

MATALAT LÄMPÖTILAT

Alle + 20°C hidastaa sitoutumista ja lujuuden kehittymistä - erityisesti ohuemmillä kerroksilla. Suosittelemme pitämään raaka-aineet lämpimässä ja käyttämään lämmintä vettä.

KORKEAT LÄMPÖTILAT

Yli + 20°C nopeuttaa sitoutumista ja lujuudenkehitystä. Tämä on huomioitava työkunnassa ja työn etenemisessä. Suosittelemme pitämään raaka-aineet viileässä ja käyttämään viileää vettä.

JÄLKIHOITO

+20°C lämpötilassa jälkihoitoa ei normaalisti tarvita. Kuivissa, tuulisissa ja lämpimissä olosuhteissa suosittelemme ohuen vesikalvon ruiskuttamista pintaan tuotteen kovettumisen ajan.