KORJAUSLAASTI R4

TUOTE

Koostuu erittäin lujista sementeistä, valituista kiviaineksista, erikoislisäaineista ja kuituvahvistuksesta. **Tiksotrooppinen korjauslaasti.**

KÄYTTÖTARKOITUKSET

- Betonirakenteiden raudoituksen suojaavan peitekerroksen uudelleenrakentaminen.
- Pylväiden, palkkien, ulokkeiden, pilarien, parvekkeiden ja betonin rapistuneiden alueiden... korjaus raudoituksen korroosion vuoksi, kun tarvitaan nopeaa kovettumista.
- Voimakkaalle hankaukselle altistuvien pintojen (kanavat, päällysteet, rampit...) korjaus.
- Seinien, tunnelien... tasoitus.
- Maantiesiltojen ja -viaduktien entisöinti ja korjaus.
- Sisä- ja ulkotiloissa.

ALUSTAT

Betoni ja sementtilaastit; betonilohko.

OMINAISUUDET

- Korkea suorituskyky.
- Soveltuu betonin kunnostukseen.
- Kutistumaltaan hallittu laasti.
- Korkea alkulujuus.
- Kuituvahvistettu.
- Halkeilematon.

KÄYTTÖOLOSUHTEET

- Kastele hyvin ennen R4-korjauslaastin levitystä.
- **Laastiin ei saa lisätä mitään lisäainetta.**
- Älä levitä R4-korjauslaastia kipsin tai maalattujen pintojen päälle.
- Älä lisää vettä, kun massa on alkanut kovettua.
- Älä levitä paikkaan, jossa vesi voi jäädä seisomaan.
- Kun toinen kerros on tarpeen, levitä se ennen kuin ensimmäinen on kovettunut.

LEVITYS

Levitysohjeet

- Levityslämpötilat 10 ja 30 °C:n välillä.
- Alueilla, joilla raudoituksen rauta tulee esiin, puhdista hiekkapuhalluksella tai metalliharjalla, peitä korroosiosuojalaastilla ja anna kuivua vähintään 1 tunti.
- Älä levitä R4-korjauslaastia sileille betonialustoille (karhenna ja avaa huokoset ensin).
- Älä käytä valamalla täyttöihin.
- Poista rapistunut betoni, josta voi irrota osia, kunnes saavutetaan kiinteä alusta.

Alusta ja toteutusolosuhteet

- Alustojen on oltava ehjiä, vakaita ja lujia sekä vapaita pölystä, kipsistä, maalista...
- Poista rapistunut ja heikentynyt betoni, kunnes saavutetaan kiinteä, luja ja karhea alusta.
- Ennen R4-korjauslaastin levitystä kasta alusta kyllästymiseen asti ja levitä, kun pinnalla ei ole vettä.
- Rakenteellisissa korjauksissa ja raudoituksen tullessa esiin puhdista hiekkapuhalluksella, poista pöly ja peitä korroosiosuojalaastilla; anna kuivua vähintään 1 tunti.
- Imemättömillä, erittäin sileillä tai vain vähän imevillä pinnoilla poista pintakerros ja avaa huokoset hyvän tartunnan varmistamiseksi.
- Vältä pinnoitteen levitystä alhaisissa lämpötiloissa, suuressa kosteudessa, sateessa... Laastin levityksen jälkeisinä tunteina karbonatisoitumisesta johtuvien kukintojen riski kasvaa.

Käyttöohje

Käsin sekoitus:

Sekoita yksi säkki R4-korjauslaastia (25 kg) **5-5,5 litraan** puhdasta vettä, kunnes massa on tasaista.

Konelevitys ruiskuttamalla:

Sekoita laastiin noin **18-20 %** puhdasta vettä.

Alueilla, joilla raudoituksen rauta tulee esiin, puhdista ja levitä korroosiosuojalaastia; anna kuivua vähintään 1 tunti.

Levitä R4-korjauslaastin viimeistelykerros ja viimeistele halutulla tavalla.

Aseta lasikuitu- tai metalliverkko alueille, joilla on halkeiluriski.

Nämä tiedot vastaavat nykyistä tietämystämme ja antavat tietoa tuotteistamme sekä niiden käyttömahdollisuuksista. Niiden tarkoituksena ei siten ole taata tuotteille tiettyjä ominaisuuksia tai soveltuvuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mahdolliset olemassa olevat teollisoikeudet on otettava huomioon. Laadunvalvonnan parametrit on eritelty kunkin tuotteen eritelmälehdessä.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 ja 20 - 12530 Burriana - Castellón – ESPANJA Puh. +34 692 100 100 / +34 969 100 100
Sähköposti: info@satine.es

TEKNISET OMINAISUUDET

Ominaisuus	Tulos
Levityslämpötilat:	10-30 °C
Irtotiheys jauheena:	1,4 g/cm^3
Sekoitusvesi:	± 18-20 %
Massan tiheys:	1,7 g/cm^3
Massan käyttöaika:	n. 1 h (20 °C)
Kerrosten väli:	3-4 h (20 °C)
Täysi kovettuminen:	24 h (20 °C)
Kulutus:	1,4 kg/m^2 ja mm paksuutta
Puristuslujuus 28 vuorokauden iässä:	≥ 45 MPa
Taivutusvetolujuus:	≥ 10 MPa
Vetotartunta:	≥ 2 MPa
Jäädytys-sulatus suoloissa:	≥ 2 MPa
Kapillaari-imeytyminen:	≤ 0,5 kg/(m^2·h^{0,5})
Lepoaika sekoituksen jälkeen:	5 min
Suurin sallittu paksuus:	3-15 mm (5 cm:n kerroksissa)
Vetomurtolujuus:	≥ 2 MPa
Puristuksen kimmomoduuli:	≥ 20 GPa

** Nämä tulokset on saatu vakio-olosuhteissa, ja ne voivat vaihdella työmaaolosuhteiden mukaan.*

VÄRIT

Valkoinen ja harmaa

KULUTUS

1,4 kg/m^2 ja mm paksuutta

SÄILYTYS

12 kuukautta valmistuspäivästä, alkuperäisessä suljetussa pakkauksessa, sääolosuhteilta ja kosteudelta suojattuna.

ERITYISET VAROTOIMET

Tämä tuote sisältää sementtiä. Vältä kosketusta silmiin ja ihoon sekä pölyn hengittämistä. Käytä **kumikäsineitä ja suojalaseja**. Pidä poissa lasten ulottuvilta.

Älä levitä tuotetta, kun ympäristön lämpötila on **alle 5 °C tai yli 30 °C**.

Tyhjät pakkaukset on hävitettävä voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.

TOIMITUSMUOTO



Kosteudelta suojatuissa paperisäkeissä, 25 kg

Lavat, 48 säkkiä

Nämä tiedot vastaavat nykyistä tietämystämme ja antavat tietoa tuotteistamme sekä niiden käyttömahdollisuuksista. Niiden tarkoituksena ei siten ole taata tuotteille tiettyjä ominaisuuksia tai soveltuvuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mahdolliset olemassa olevat teollisoikeudet on otettava huomioon. Laadunvalvonnan parametrit on eritelty kunkin tuotteen eritelmälehdessä.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 ja 20 - 12530 Burriana - Castellón – ESPANJA Puh. +34 692 100 100 / +34 969 100 100
Sähköposti: info@satine.es