KORJAUSLAASTI R2

TUOTE

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

KÄYTTÖTARKOITUKSET

- Betonin rapistuneiden alueiden, pilarien ja palkkien reunojen, parvekkeiden etureunojen... korjaus.
- Halkeamien täyttö ja rakennusten ulkopinnoitteet.
- Seinien tasoitus.
- Pintavirheiden, kuten valusaumojen, muottijälkien, kiviainespesien... tasoitus.
- Vesisäiliöiden, kanavien, kastelu-ojien... korjaus.

ALUSTAT

Betoni ja sementtilaastit; betonilohko.

OMINAISUUDET

- Korkea suorituskyky.
- Soveltuu betonin kunnostukseen.
- Kutistumaltaan hallittu laasti.
- Kuituvahvistettu.
- Tiksotrooppinen: suuri paksuus ilman valumista.
- Erinomainen tartunta.

TOTEUTUSOLOSUHTEET

- **Laastiin ei saa lisätä mitään lisäainetta.**
- Älä levitä R2-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.
- Ei sovellu rakenteiden korjaukseen.

LEVITYS

Levitysohjeet

- Levityslämpötilat 5 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 R2-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

- Aseta lasikuitu- tai metalliverkko alueille, joilla on halkeiluriski.
- Alustojen on oltava tasaisia, ehjiä, vakaita ja lujia sekä vapaita pölystä, kipsistä, maalista...
- Kuumalla säällä ja kuivassa tuulessa kastele pinta ennen pinnoitteen levitystä ja 24 tunnin ajan sen jälkeen, jotta laasti kovettuu hyvin ja vältetään halkeamat, rakoilu ja pölyävät alueet. Nämä ilmiöt voimistuvat korkeammissa lämpötiloissa.
- Imemättömillä pinnoilla (seinät, betoni...) käytä PRIMER CEMENT -pohjusteen tai PRIMER CEMENT TACK -tartuntasillan kanssa.
- Vältä pinnoitteen levitystä alhaisissa lämpötiloissa, suuressa kosteudessa, sateessa... Laastin levityksen jälkeisinä tunteina karbonatisoitumisesta johtuvien kukintojen riski kasvaa.

Käyttöohje

Käsin sekoitus:

Sekoita yksi säkki R2-korjauslaastia (25 kg) **4,5-5,5 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 R2-korjauslaastin viimeistelykerros ja hierrä.

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:	± 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:	≥ 15 MPa
Taivutusvetolujuus:	≥ 5 N/mm^2
Vetotartunta:	≥ 1 MPa
Jäädytys-sulatus suoloissa:	≥ 0,8 MPa
Kapillaari-imeytyminen:	≤ 0,5 kg/(m^2·h^{0,5})
Lepoaika sekoituksen jälkeen:	5 min
Suurin kerrospaksuus:	30-35 mm

** 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