

Vandex CRS 05 -valumaton paikkauslaasti

- soveltuu sekä paikkauslaastiksi että tartuntapohjaksi
- 1 komponenttinen
- hyvä yhteensopivuus betonin kanssa
- erinomainen työstettävyys
- ympäristöystävällinen pakkaus
- SILKO-hyväksytty (VTT)



Ominaisuudet

Huolellisesti suunniteltu koostumus antaa tuoreelle massalle seuraavat ominaisuudet:

- erinomainen työstettävyys
- paakkuuntumattomuus
- korjausprojektin etenemistä suosiva kovettumisprosessi

Kovettunut massa on ominaisuuksiltaan yhteensopiva betonin kanssa:

- puristus- ja taivutusvetolujuudeltaan
- kimmomoduuliltaan
- lämpölaajenemiskertoimeltaan

Alustan valmistelut

Poista alustasta kaikki irtonainen aines, sementtiliima ja muu lika käyttäen yleisiä työmenetelmiä kuten piikkaus, harjaus sekä vesihiekkapuhallus. Korjattavan alueen on oltava pölytön, öljytön ja rasvaton. Ennen VANDEX CRS 05:n levittämistä on korjattava alue kostutettava puhtaalla vedellä. Alustan on oltava kostea, mutta ei märkä.

Sekoitus

VANDEX CRS 05 on sekoitettava mekaanisesti n. 3 - 5 minuutin ajan. Käytöstä riippuen on 1 kg:aan

VANDEX CRS 05 sekoitettava puhdasta vettä

- 200 g (200 cm³) tartuntapohjaksi (levitys harjalla)
- 120 g (120 cm³) korjauslaastiksi (levitys teräslipillä)
- 130 g (130 cm³) korjauslaastiksi (levitys ruiskulla).

Sekoitettava hetken aikaa uudestaan, kun massa on muutaman minuutin vetäytynyt. Älä lisää joukkoon vettä.

Käyttö

Lämpötilasta riippuen on massan käyttöaika n. 20 - 30 minuuttia. Sekoita massaa silloin tällöin työskentelyn aikana. Älä lisää joukkoon vettä. Jäykistynyttä massaa ei saa käyttää.

Levitä VANDEX CRS 05 tartuntapohja kostealle alustalle harjalla. Heti tartuntapohjan levityksen jälkeen voit levittää VANDEX CRS 05 paikkausmassan. Älä kuitenkaan ylitä seuraavia kerrospaksuuksia:

vaaka- ja pystypinnat 35 - 50 mm

alapinnat 25 mm

Paksumpia kerroksia vaativat kohdat on täytettävä useampaan otteeseen peräkkäisinä käsittelyinä.

VANDEX CRS 05:tä ei saa käyttää alle +5°C lämpötiloissa.

Jälkihoito

Laasti on suojattava heti levittämisen jälkeen korkeilta lämpötiloilta ja voimakkaalta tuulilta 2 - 3 vrk, liian nopean kuivumisen välttämiseksi käyttäen esimerkiksi muovikalvoja, kosteita kankaita tai jatkuvaa kostutusta.

Menekki

10 mm kerros VANDEX CRS 05:tä vaatii noin 19.5 kg/m² kuiva-ainesta ja vastaavasti noin 22 kg/m² valmista massaa.

Pakkaus

25 kg PE-vuorattu paperisäkki.

Varastointi

Varastointi-ikä kuivassa paikassa, avaamattomassa ja vaurioitumattomassa alkuperäispakkauksessa on noin 12 kuukautta.

Tekniset tiedot

Ulkoasu	harmaa jauhe
Kuivapaino	n. 1.7 kg/l
Valmispaino	n. 2.2 kg/l
Max. raekoko	2.0 mm
Puristuslujuus	50 Mpa
Taivutusvetolujuus	10 Mpa
Tartuntalujuus	1.8 Mpa
Kimmomoduuli	38 000 Mpa

Kaikki tiedot ovat laboratoriotestien keskiarvoja. Käytännössä ilmastolliset vaihtelut kuten lämpötila, kosteus, ja alustan laatu voivat vaikuttaa arvoihin.

Turvallisuus

Sementtipitoisuutensa vuoksi on VANDEX CRS 05 hyvin emäksistä. Vältä ihokosketusta sekä aineen joutumista silmiin. Käytä sopivia käsineitä sekä silmäsuojaimia. Ihokosketuksen jälkeen pese runsaalla vedellä. Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtelee heti runsaalla vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta.