

VANDEX CRS REPAIR MORTAR 05

Valumaton paikkauslaasti

1. YLEISET TIEDOT

TUOTEKUVAUS

VANDEX CRS 05 on 1-komponenttinen paikkaus- ja tartuntalaasti, jolla on erinomainen työstettävyys. VANDEX CRS 05 on SILKO-hyväksytty (VTT). Tuote toimitetaan ympäristöystävällisessä pakkauksessa ja se sopii hyvin yhteen betonin kanssa.

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

TEKNINEN TUKI

Tietoa järjestelmien käyttömahdollisuuksista ja yksityiskohtaista neuvontaa VANDEX-tuotteiden käytöstä saat Master Chemicals Oy:n teknisestä neuvonnasta puh. 020 730 8600 tai www.master-chemicals.fi

PAKKAUSKOKO

25 kg PE-vuorattu paperisäkki.

VARASTOINTI

Kuivassa, avaamattomassa, ehjässä alkuperäispakkauksessa 12 kk.

TEKNISET TIEDOT	
1. Olomuoto	Harmaa jauhe
2. Kuivapaino	noin 1,7 kg/l
3. Valmispaino	noin 2,2 kg/l
4. Max. Raekoko	2,0 mm
5. Puristuslujuus	50 MPa
6. Taivutuslujuus	10 MPa
7. Tartuntalujuus	1,8 MPa
8. Kimmomoduuli	38000 MPa

**Kaikki arvot ovat keskiarvoja useista testeistä laboratorio-oloissa. Käytännössä ilman lämpötila, kosteus ja alustan huokoisuus voivat vaikuttaa arvoihin.*

2. ASENNUS

ALUSTAN VALMISTELU

Poista alustasta kaikki irtonainen aines, sementtiliima ja muu lika käyttäen yleisiä työmenetelmiä kuten piikkaus, harjaus tai 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 minuttin ajan. Käytöstä riippuen on 1 kg 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, kunnes massa on muutaman minuutin vetäytynyt. Älä lisää joukkoon vettä.

ASENNUS

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 useamman otteeseen peräkkäisinä käsittelyinä.

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

JÄLKIHOITO

Laasti on suojattava heti levittämisen jälkeen korkeilta lämpötiloilta ja voimakkailta 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.

3. LISÄTIETOJA

VAROITUKSET JA TURVATOIMET

Tietoja turvallisuusvaroituksista, jätehuollosta ja kuljetussäännöistä löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. Paikallisten viranomaisten asettamia turvallisuussääntöjä on noudatettava.

Tuote sisältää emäksistä sementtiä, joka voi aiheuttaa ärsytystä. Vältä tuotteen joutumista silmiin ja pidempää ihokosketusta. Jos näin tapahtuu, pese perusteellisesti vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin. Pidä poissa lasten ulottuvilta. Käytettävä soveltuvaa suojavaatetusta ja suojalaseja sekä -käsineitä.

CE-MERKINTÄ

	
Vandex Isoliermittel GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek	
09 ¹⁾	
017	
0761-CPR-0111	
EN 1504-3:2005 /ZA.1a	
VANDEX CRS REPAIR MORTAR 05 Hienojakoinen laasti ei-rakenteellisen korjaukseen (perustuu hydrauliseen sementtiin)	
Puristuslujuus	Luokka R3 ≥ 25 MPa
Kloridi-ionipitoisuus	$\leq 0.05\%$
Tartuntalujuus	≥ 2.0 MPa
Karbonaation kestävyys	NPD
Elastisuusmodulus	≥ 20 GPa
Lämpötilavaihtelun kestävyys Osa 1: jäädytys-sulatustesti Osa 4: kuivan lämmön aiheuttama vaihtuva rasitus	≥ 2.0 MPa ≥ 2.0 MPa
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	$\leq 0.5 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0.5}$
Palokäyttäytyminen	Luokka A1
Vaaralliset aineet	Täyttää osan 5.4

- 1) Sen vuoden kaksi viimeistä nroa, milloin CE-merkki on alun perin myönnetty.
2) NPD = Ei määritetty.

Tiedot tässä teknisessä esitteessä perustuvat nykytietämyksemme ja kokemukseen. Ne eivät poista tuotteiden käyttäjien vastuuta tehdä omia testejä ja kokeita, jotta kaikki tekijät, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden asennukseen ja käyttöön, tulisi huomioida. Mitään takeita liittyen ominaisuuksiin tai tuotteen soveltuvuuteen tiettyihin tarkoituksiin ei voida antaa tämän tiedon perusteella. Kaikki kuvaukset, piirrokset, valokuvat, tiedot, suhteet, annoskoot, painot ym. ovat ainoastaan ohjeellisia. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Tuotteen käyttäjän tulee testata tuotteen sopivuus käyttökohteeseen. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.

Kaikkia esitteitä päivitetään säännöllisesti, on kuitenkin käyttäjän vastuulla hankkia viimeisin voimassa oleva esite.