

## Käyttöohjeet

### Sisältö

1. Alustan valmistelu
2. Esikastelu
3. Sekoitus
4. Olosuhteet
5. Kerrospaksuudet
6. Levitysohjeet
  - 6.1. Levitys liipillä
  - 6.2. Levitys ruiskulla
7. Menekki
8. Jälkihoito ja suojaus
9. Maalaus
10. Terveys ja turvallisuus

### 1. Alustan valmistelu

Poista kaikki irtonainen aines, sementtiliima ja lika betonin pinnasta käyttäen soveltuvia menetelmiä kuten piikkaus, harjaus, hiekkapuhallus tai vesipiikkaus. Korjattavan kohdan on oltava puhdas pölystä, öljystä, maalista ja rasvas-ta.

Esillä olevat raudoitteet on puhdistettava mekaanisesti hiekkapuhaltamalla puhtausasteeseen SA 2½ ja käsiteltävä ohjeiden mukaan VANDEX CRS CORROSION PROTECTION AC -korroosiosuojalla.

### 2. Esikastelu

Ennen VANDEX CRS 05:n levitystä esikastele alue puhtaalla vedellä.

Pinnan on oltava kostea mutta ei märkä. Kaikki irtovesi vaakapinnoilta on poistettava.

### 3. Sekoitus

Sekoita 25 kg VANDEX CRS 05:ä 2.75 - 3.25 litraan pudasta vettä noin 3 minuutin ajan. Anna massan hetken seistä ja sekoita sitä hetken ajan uudelleen. Älä lisää enää vettä.

### 4. Olosuhteet

Älä levitä VANDEX CRS 05:ä alle +5 °C lämpötiloissa äläkä jäätyneille pinnoille.

### 5. Kerrospaksuudet

Vähimmäispaksuus kerrosta kohti: 5 mm

Enimmäiskerrospaksuus:

A) vaaka- ja pystypinnat 35 - 50 mm

B) alapinnat 25 mm

Paksumpia paikkauksia varten materiaali levitetään useampina kerroksina.

### 6. Levitysohjeet

#### 6.2 Levitys liipillä

Pienille alueille VANDEX CRS 05 voidaan levittää teräskauhalla /-liipillä. Parhaan mahdollisen tartunnan saavuttamiseksi levitetään tartuntakerros alhaalta ylös levittäen. Kaikkien kolojen ja huokosten on täyttyävä tässä työstövaiheessam, jotta massan alle ei jää ilmaa. Tämän jälkeen massa levitetään tarvittavaan paksuuteensa.

#### 6.3 Levitys ruiskulla

VANDEX CRS 05 voidaan levittää soveltuvalla laastiruiskulla. Pumppukaluston sekä ilmantuoton on oltava säädettävissä sopivan ruiskukuvion saavuttamiseksi.

Käytettävästä ruiskutyypistä riippuen sopiva suutinkoko on noin 6 mm.

Käytettävän ilmakompressorin paineen on oltava vähintään 5 baria ja tuoton vähintään 500 l/min.

Ensimmäinen kerros levitetään pyörivin liikkein suuttimen ollessa koh-tisuorassa pintaan nähden. Sopiva suuttimen etäisyys pinnasta on riip-puvainen käytettävästä kalustosta.

Ruiskulla levitetty materiaali painetaan alustaan sopivaa teräslippiä käyttäen. Näin materiaali saadaan tasatuksi ja tartunta mahdollisimman hyväksi.

VANDEX CRS 05 voidaan levittää useina kerroksina. Mikäli useita kerroksia tarvitaan, on suositeltavaa levittää jälkimmäiset kerrokset edellisen ollessa vielä pinnaltaan kostea. Jälkimmäinen kerros voidaan levittää olosuhteista (kosteus, lämpötila) riippuen noin 2-4 tunnin kuluttua ensimmäisen levityksen jälkeen. Edellisen kerroksen on oltava riittävästi lujaa, jottei se vaurioidu jälkimmäistä kerrosta levitettäessä. Lisäksi on suositeltavaa työstää edellisen kerroksen pintaan kevyt karhennus materiaalin vielä ollessa pehmeä. Tällä varmistetaan mahdollisimman hyvä tartunta kerrosten välillä. Kun laasti on tasattu sen pinta voidaan tasoittaa teräslippiä, puuhierrintä tai sientä käyttäen.

## 7. Menekki

VANDEX CRS 05:ä tarvitaan noin 22 kg/m<sup>2</sup> muodostamaan 10 mm paksu kerros. Lisätietoja teknisessä tiedotteessa.

## 8. Jälkihoito ja suojaus

Välittömästi levityksen jälkeen paikkaukset tulee suojata lämmön ja tuulen aiheuttamalta lian nopealta kuivumiselta 2 -3 vrk ajan. Käytä muovikalvoja tai märkää juuttikangasta.

Jälkihoitoaineidenkäyttö ei ole suositeltavaa.

## 9. Maalaus

Kaikkien VANDEX CRS 05:llä käsiteltyjen pintojen, jotka pinnoitetaan tai maalataan, on annettava kuivua vähintään 4 viikkoa.

Käytettävän maalin on oltava emäksisyyden kestävä ja hengittävä.

## 10. Terveys ja turvallisuus

VANDEX CRS 05 sisältää sementtiä.

Ärsyttää silmiä ja ihoa. Saattaa aiheuttaa herkistymistä ihokosketuksessa. Pidä lasten ulottumattomissa. Vältä ihokosketusta ja aineen joutumista silmiin. Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.

Käytä soveltuvia suojakäsineitä.

Lisätietoja Käyttöturvatiiedotteesta.

*Yllä olevat ohjeet ovat yleispäteviä ja perustuvat tämän hetkiseen kokemukseemme ja tietoon tuotteesta. Tuntematta yksittäisten käyttökohteiden vaihtelevia olosuhteita emme ota vastuuta lopputuloksesta. Annetut menekit ovat keskiarvoja ja voivat vaihdella eri kohteissa olosuhteiden mukaan.*