



ARDEX A 18

Tartuntalaasti

- ARDEX A 35 ja ARDEX A 38 -sementille, ARDEX A 38 MIX -kuivabetonille sekä muille betonimassoille kiinnivalettaessa betoniin tai vanhojen keraamisten laattojen päälle
- Pitkä avoin aika
- Hyvä tartunta
- Ulko- ja sisätiloihin
- ARDEX-järjestelmätuote ARDEX-lattiavalutuotteiden kanssa



Tyyppi

Harmaa jauhe täyteaineilla ja erityisillä lisäaineilla varmaan tartuntaan alustan ja betonimassan väliin.

Alustan esikäsittely

Alusta voi olla kuiva tai kostea, mutta sen pitää olla riittävän luja, imukykyinen, kantava ja karhea. Ennen asennusta suosittelemme alustan jyrmistä tai sinkopuhallusta. Alustan pitää olla myös pölytön ja puhdas. Pinnoitteet, pintatasoitteet ja muut heikot ja tartuntaa heikentävät kerrokset poistetaan.

Alustassa olevat halkeamat injektoidaan ARDEX FB -injektiohartsilla tai ARDEX EP 2000 -epoksilla tuote-esitteiden mukaan.

Jos alusta kastellaan vältetään kuitenkin lammikoiden muodostumista.

Työskentely

ARDEX A 18 sekoitetaan puhtaaseen veteen ja sekoitetaan voimakkaasti niin, että saadaan tasainen ja hieman pastamainen koostumus.

20 kg tartuntalaastia sekoitetaan noin 4,6 litraan vettä.

Tartuntalaastin työaika astiassa on noin 60 minuuttia.

Tartuntalaasti levitetään paksulla pensselillä, harjalla tai telalla väh. 1,5 mm paksuuteen. Betonimassa työstetään kosteaan tartuntakäsittelyyn kiinni märkä märkään.

Kun tartuntalaasti on alkanut kuivumaan astiassa, ei sitä saa ohentaa veden lisäyksellä.

Alin käyttölämpötila on +5 °C.



ARDEX A 18

Tartuntalaasti

Huomaa

Lattiavalussa noudatetaan yleisesti valamiseen liittyviä ohjeita valukenttien, liikuntasuomien ja muiden asioiden suhteen.

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

Tärkeää

Sisältää sementtiä. Vaikuttaa alkalisesti. Tämän vuoksi iho ja silmät suojataan. Aine huuhdotaan iholta huolellisesti. Aineen joutuessa silmiin ottakaa yhteys lääkäriin.

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitusuhde:	n. 4,6 l vettä : 20 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 3 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)	
Jauhepaino:	n. 1,5 kg/l	
Tuorepaino:	n. 1,8 kg/l	
Menekki:	n. 1,5–2,5 kg/m ²	
Työaika astiassa (+20 °C):	n. 60 min.	
Avoin aika (+20 °C):	n. 30 min.	
Puristuslujuus:	1 vrk kuluttua 7 vrk kuluttua 28 vrk kuluttua	n. 8 N/mm ² n. 13 N/mm ² n. 26 N/mm ²
Taivutusvetolujuus:	1 vrk kuluttua 7 vrk kuluttua 28 vrk kuluttua	n. 2 N/mm ² n. 3 N/mm ² n. 7 N/mm ²
Tartuntalujuus:	>1,5 N/mm ² betoniin	
Korroosio:	ei nopeuta korroosiota	
Lattialämmitys:	sopii lattialämmitysrakenteisiin	
Pakkaus:	säkki 20 kg netto	
Varastointi:	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.	