



ARDEX X 90

MicroteC3-kiinnityslaasti

- Kovettuu nopeasti myös matalissa lämpötiloissa
- Ääriolosuhteet huomioitu
- Ei aiheuta kalkkivärjäytymiä
- Täyttää ARDEX MicroteC3 -vaatimukset
 - paras jää-sula -kesto
 - nopea sitoutuminen myös kylmässä
 - sadevedenkestävä 2 tunnin kuluttua
 - kuituvahvistettu
- 15 mm laastivahvuuteen
- Täysi tartunta perinteisellä laastikoostumuksella
- Erittäin korkea alkutartunta
- Kevyt levittää



Käyttöalue

Ulko- ja sisätiloissa, latioilla ja seinillä. Keraamisten laattojen, lasi- ja posliinimosaiikkien, betonilaattojen, luonnonkivilaattojen (ei alkaliselle kosteudelle herkkien) asentamiseen parvekkeilla, altaissa, kovan rasituksen teollisuustiloissa ja julkisivuilla. Myös yhä kutistuvalla betonilla, kun se on kuivunut hyvissä olosuhteissa vähintään 3 kuukautta.

Alustan esikäsittely

Alusta voi olla kuiva tai kostea, mutta sen pitää olla luja, kantava, taipumaton ja puhdas.

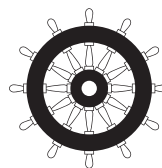
Kipsialustan ja imukykyisen tai hiotun anhydriitin pitää olla kuiva ja se pohjustetaan ARDEX P 51 -pohjustusaineella 1:3 (3 osaa vettä).

Metalli, lasi, lakkapinta, teollisuuspinnoitteet ja vastaavat pohjustetaan kuivissa sisätiloissa ARDEX P 82 -pohjustusaineella.

Sisätiloissa vanhat laatat tasoitetaan ohuesti ARDEX X 90 -laastilla.

Jatkuvasti märkinä olevissa rakenteissa ja ulkona käytetään tartuntana vanhan laatan päällä ARDEX 8+9 tai ARDEX S7 PLUS W -vedeneristeitä.

Laatat voidaan asentaa, kun esikäsittely on kuivunut.



ARDEX X 90

MicroteC3-kiinnityslaasti

Työskentely

Puhtaassa astiassa sekoitetaan puhdas vesi ja jauhe niin, että saadaan tasainen ja helposti levitettävä koostumus. Ennen levitystä sekoitetaan laasti vielä kertaalleen, jotta saadaan paras mahdollinen koostumus.

20 kg jauhetta sekoitetaan noin 6,8 litraan vettä. Laastikoostumusta voidaan säätää hieman työn luonteen mukaan.

Jotta laasti voisi ottaa vastaan mahdollisimman suuren alustan muodonmuutoksen, voidaan se sekoittaa ARDEX E 90 -lisäaineen kanssa seuraavasti:

vesi	ARDEX E 90	ARDEX X 90
5,3 L	2,6 kg	20 kg

Karkeat ja epätasaiset alustat voidaan tasoittaa ARDEX X 90 -laastilla. Tasoituksen kovettuttua voidaan aloittaa laatoitus. Hammaslasta valitaan niin, että alustan ja laatan väliin saadaan täydellinen peitto.

Laasti levitetään vain niin suurelle alueelle, että laatta ehditään painamaan kosteaan laastiin noin 30 minuutin asennusajan puitteissa.

Laattojen asentoa voidaan korjata noin 20 minuutin ajan asennuksesta.

Sileät eristyslevyt karhennetaan tartunnan parantamiseksi. Laasti levitetään levyn takapintaan raitoina tai pisteittäin.

Lasi-, posliini- tai keraaminen mosaiikki kiinnitetään alustasta riipuen 3 tai 4 mm hammaslastalla. Mosaiikki painetaan kosteaan laastiin niin, että saadaan riittävä tartunta. Alue saumataan tarkoitukseen sopivalla ARDEX-saumauslaastilla.

Läpikuultavien lasimosaiikkien kiinnitys märkätiloissa ja uima-altaisissa tehdään valkoisella ARDEX WA -epoksiinnityksellä.

ARDEX X 90 voidaan käyttää yli +5 °C lämpötiloissa.

Korkeat lämpötilat lyhentävät ja matalat lämpötilat pidentävät ilmoitettuja aikoja.

Huomaa

Laatoitettaessa rakennuslevyjen päälle varmistetaan, että nämä on kiinnitetty alustaan liikkumattomiksi.

Marmoreiden ja muiden kosteudelle arkojen luonnonkivien kiinnitykseen ja saumaukseen suositellaan ARDEX-luonnonkivijärjestelmään kuuluvia tuotteita.

Lämminvestointeisiin suosittelemme epoksipohjaisia kiinnitys- ja saumaustuotteita ARDEX-valikoimasta.

Erityisesti vielä kutistuvilla betonirakenteilla määritellään riittävät liikutasaumat.

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

Tärkeää

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

ARDEX X 90

MicroteC3-kiinnityslaasti

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitusuhde	n. 6,8 l vettä : 20 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 2,25 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)		
Jauhepaino	n. 1,1 kg/l		
Märkäpaino	n. 1,6 kg/l		
Jauhemenekki	tasaisella alustalla kun hammastus on	3x3x3 mm 6x6x6 mm 8x8x8 mm 10x10x10 mm	n. 1,1 kg/m ² n. 2,1 kg/m ² n. 2,6 kg/m ² n. 3,2 kg/m ²
Työaika astiassa (+20 °C)	n. 60 min.		
Asennusaika (+20 °C)	n. 30 min. tuoreella laastilla		
Korjausaika (+20 °C)	15–20 min.		
Kävelykelpoinen (+20 °C)	n. 3 tunnin kuluttua		
Saumaus seinällä (+20 °C)	n. 2 tunnin kuluttua		
Tartuntalujuus	keraaminen laatta 28 päivän jälkeen kuiva-märkä -rasitus lämpörasitus jää-sula -rasitus	n. 1,0–2,0 N/mm ² n. 1,0–1,5 N/mm ² n. 1,0–1,5 N/mm ²	
Lattialämmitys	soveltuu		
EMICODE	EC1 PLUS = erityisen pienet emissiot		
GISCODE	ZP1 = Sementtiä sisältävät, vähäkromaattiset tuotteet		
Merkinnät GHS/CLP-asetuksen mukaisesti	GHS05; syövyttävä Huomiosana: Vaara		
Merkinnät ADR:n mukaisesti	Ei sovellettavissa		
Pakkaus	säkki 20 kg netto		
Varastointi	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.		

Tekninen neuvonta

puh. 09 6869 140
email: ardex@ardex.fi



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
15
24261

Improved fast setting deformable cementitious adhesive
with reduced slip and extended open time
for internal and external tiling
EN 12004:C2FTE-S1