



ARDEX AM 100

Täyttömassa märkätiloihin

- Sementtipohjainen
- 5–30 mm paksuuksiin
- Seinäpintojen oikaisuun, täyttöön ja rappaukseen ulko- ja sisätiloissa sekä altaissa
- Lattiapintojen kallistuksiin betonipinnoilla ennen ARDEX 8+9 tai ARDEX 8+9 LW -vedeneristettä
- Kovettuu nopeasti, lähes jännitteetön
- Erityisesti keraamisten laattojen alle
- Myös lasitiilien muuraukseen
- Veden ja sään kestävä
- Helppo työstää



Käyttöalue

Tasoitukseen ja täyttöön betoni-, kevytsorabetoni- ja tiilipinnoilla sekä sementtirappauspinnoilla.

Siporex-pinnoilla vain sisätiloissa alle 10 mm paksuuksiin.

Lattioilla vain ennen ARDEX 8+9 tai ARDEX 8+9 LW -vedeneristettä ja/tai keraamisia laattoja.

Sisä- ja ulkotiloissa.

Ominaisuudet

Nopea rappauslaasti seinäpinnoille 5–30 mm kerrospaksuuksiin.

Työaika on noin 30–40 minuuttia +20 °C lämpötilassa ja kovettunut noin 2 tunnin kuluttua. Hyvä työstettävyyys ja täysin valumaton suurisakin paksuuksissa.

Alustan esikäsittely

Alusta voi olla kostea tai kuiva, mutta sen pitää olla karhea, luja, kantava, pölytön ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Huonosti kiinnittyneet rappaukset ja muut tartuntaa heikentävät kerrokset poistetaan.

Tartunnan parantamiseksi laasti työstetään alustaan 6x6x6 mm hammaslastalla voimakkaasti painaen ja välittömästi tämän jälkeen tehdään varsinaisen oikaisu/rappaus. Tartuntakerroksen pitää olla pinnallaan kostea ennen varsinaista oikaisua/rappautusta.

Voimakkaasti imukykyisillä alustoilla sekä uima-altaissa, tehdään tartuntakäsittely ennen varsinaista oikaisua ARDEX A 46 korjausmassalla sekoitettuna ARDEX E 100 -lisäaineen kanssa. Korjausmassa työstetään alustaan 6x6x6 mm hammaslastalla ja annetaan kuivua ennen täyttömassalla tasoitusta.



ARDEX AM 100

Täyttömassa märkätiloihin

Sekoitus

Puhtaaseen astiaan kaadetaan puhdasta vettä ja voimakkaan sekoituksen aikana lisätään jauhetta niin, että saadaan möykytön ja tasalaatuinen massa.

25 kg ARDEX AM 100 -jauhetta sekoitetaan noin 6,0–6,5 litraan vettä.

Massan annetaan vetäytyä sekoituksen jälkeen noin kolme minuuttia, minkä jälkeen se sekoitetaan vielä kertaalleen.

Työskentely

ARDEX AM 100 levitetään teräslastalla tai rappauslaudalla riippuen kerrospaksuudesta. Täyttömassaa voidaan työstää noin 30–40 minuutin ajan (+20 °C) ja se voidaan levittää yhdellä työkerralla 30 mm paksuuteen.

ARDEX AM 100 kovettuu sitoutumalla ja kuivumalla niin, että yhden tunnin kuluttua voidaan pinta viimeistellä seinäpinnoilla esimerkiksi kostuttamalla ja vetämällä teräslastalla pintahuokoset kiinni.

ARDEX AM 100 on kävelynkestävä noin 2 tunnin kuluttua. ARDEX 8+9 tai ARDEX 8+9 LW -vedeneriste voidaan levittää täyttömassan päälle pinnan kuivuttua.

Epävarmoissa tilanteissa tehdään koelevitys. Korkeat lämpötilat lyhentävät ja matalat lämpötilat pidentävät työ- ja kovettumisaikoja. Täyttömassaa voidaan käyttää yli +5 °C lämpötiloissa.

Huomaa

Laatoitettaessa keraamisilla laatoilla täyttökerroksen päälle, voi alustan kosteus aiheuttaa värieroja saumaan. ARDEX AM 100 -massaa voidaan käyttää sisä- ja ulkotiloissa ja tavallisissa uima-altaissa.

Käytettäessä ARDEX S 1-K PLUS -vedeneristettä tai kiinnitettäessä marmoreita tai muita kosteudelle arkoja luonnonkiviä, täytyy täyttömassan olla läpikuiva.

Tärkeää

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

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitusuhde:	6,0–6,5 l vettä : 25 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 3,25 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)	
Tilavuuspaino:	1,4 kg/l	
Tuorepaino:	n. 1,7 kg/l	
Menekki:	n. 1,4 kg/m ² /mm	
Työaika astiassa (+20 °C):	n. 30–40 min.	
Kävelykelpoinen (+20 °C):	n. 2 tuntia	
Puristuslujuus:	1 vrk kuluttua	n. 5,0 N/mm ²
	7 vrk kuluttua	n. 10,0 N/mm ²
	28 vrk kuluttua	n. 15,0 N/mm ²
Taivutusvetolujuus:	1 vrk kuluttua	n. 1,5 N/mm ²
	7 vrk kuluttua	n. 3,0 N/mm ²
	28 vrk kuluttua	n. 3,5 N/mm ²
pH-arvo:	sekoitetussa massassa n. 12	
Pakkaus:	säkki 25 kg netto	
Varastointi:	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.	



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
56173

Cementitious screed for internal and external use
EN 13813:CT-C7F3; Polymer-modified