



VARMALLA POHJALLA

ARDEX AM 100

Täyttömassa ulkotiloihin

Sementtipohjainen

5-30 mm:n paksuuksiin

Seinäpintojen oikaisu, täyttö ja rappaus
ulko- ja sisätiloissa sekä altaissa

Myös lattiapintojen kallistukset betonipinnoilla
ennen ARDEX 8+9 –vedeneristettä.

Lasitiilien muuraus

Lähes jännitteetön

Veden- ja säänkestävä

Helppo työstää

ARDEX Oy
PL 53
02601 ESPOO
Puhelin: (09) 6869 140
Telefax: (09) 6869 1433
E-mail: ardex@ardex.fi
Internet: www.ardex.fi

ARDEX AM 100

Täyttömassa ulkotiloihin

Käyttöalue:

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

Lattoilla vain ennen ARDEX 8+9 vedeneristettä ja / tai keraamisia laattoja.

Sisä- ja ulkotiloissa.

Ominaisuudet:

Nopea rappauslaasti seinäpinnoille 5 - 30 mm:n kerrospaksuuksiin.

Työaika 0,5 tuntia ja kovettunut 2 tunnin kuluttua. Hyvä työstettävyyttä ja täysin valumaton suurissakin paksuuksissa.

Alustan esikäsitteleminen:

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 6x6 mm:n hammerslastalla voimakkaasti painaen ja välittömästi tämän jälkeen tehdään varsinainen oikaisu / rappaus. Tartuntakerroksen pitää olla pinnaltaan kostea ennen varsinaista oikaisua / rappausta.

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 lisätään n. 5,25 - 5,5 l vettä.

Työskentely:

ARDEX AM 100 levitetään teräslastalla tai rappauslaudalla riippuen kerrospaksuudesta. Täyttömassaa voidaan työstää 0,5 tunnin ajan (20 °C) ja se voidaan levittää yhdellä työkerralla 30 mm:n paksuuteen.

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

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

Epävarmoissa tilanteissa voidaan tehdä koelevitys. 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.

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 ottakaa yhteys lääkäriin.

Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

Tekniset tiedot

ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

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

Takuu:

ARDEX-tuotteet on testattu laboratorioissa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisten määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta ja antamiamme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos.