



VARMALLA POHJALLA

ARDEX A 46

Korjausmassa

Sementtipohjainen

BY:n varmennettu käyttöseloste

Kolojen ja vaurioalueiden täyttö ja tasoitus

Portaiden ja terassipintojen tasoitus

Kallistusten tekeminen

Seinä- ja lattiapintojen tasoitus ja oikaisu
2-30 mm:n paksuuksissa

Ulko- ja sisätiloihin

Helppo työstää

Nopeasti kävelykelppoinen ja kuormitettavissa

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

ARDEX A 46

Korjausmassa

Käyttöalue:

Ulko- ja sisätilat. Seinät ja lattiat.

Kolojen ja vaurioalueiden paikkaus, tasoitukset ja kallistusten tekeminen. Portaiden ja terassipintojen tasoitukset 2-30 mm paksuuksissa.

Voidaan käyttää:

- Betoni- ja tiilipinnoilla sekä lujilla rappauspinnoilla.
- Voidaan laatoittaa tai maalata tarkoitukseen sopivilla pinnoilla.
- Myös kulutuspinntana henkilöliikenteen alle.
- Osatsoituksiin ennen ARDEX K 301 –ylitasoitusta.

Tyyppi:

Erikoissementistä valmistettu harmaa pulveri, joka sisältää helposti liukenevia muoviaineita, tarkoin valittuja täyteaineita ja lisäaineita.

Alustan esikäsittely:

Alusta voi olla kuiva tai kostea mutta sen pitää olla puhdas, luja, karhea ja pakkasenkestävä.

Heikot pintakerrokset poistetaan mekaanisesti esim. jyrsimällä, timanttihionnalla tai sinkopuhalluksella. Sileät betonipinnat karhennetaan.

Huokoisilla alustoilla työstetään tasoite betonin huokosiin ja tämän jälkeen tehdään varsinainen täyttö/tasoitus märkä märkään.

Sileillä ja tiiviillä alustoilla tehdään tartunta ARDEX FB tai ARDEX EP 2000 –epoksilla ja hiekkakarhennuksella.

Työskentely:

Puhtaassa astiassa sekoitetaan jauhe puhtaaseen veteen voimakkaasti sekoittaen niin, että syntyy tasainen ja pastamainen korjausmassa.

12,5 kg –jauhetta ja 3-3,5 l vettä sekoitetaan keskenään. Massan työaika on 18-20 °C –lämpötilassa 15-20 minuuttia. Matalat lämpötilat pidentävät ja korkeat lämpötilat lyhentävät työskentelyaikaa.

Pinnoitteiden ja maalien alle, joiden vetolujuusvaatimus on 1,5 N/mm², sekoitetaan säkilliseen korjausmassaa ARDEX E 100 –lisäainetta 0,9 kg ja vettä 2,75 l.

Jo 10-20 minuutin kuluttua voidaan pinta vetää teräksellä, siklata lastan jäljet, leikata portaan reunat tai pintatasoittaa samalla tuotteella – Näiden töiden tekemiseen on aikaa 10-15 minuuttia ennen massan kovettumista.

ARDEX A 46 –korjausmassaa voidaan käyttää 2-30 mm:n paksuuksissa.

Voidaan käyttää yli 5°C –lämpötiloissa. Tuore korjausmassa suojataan voimakkaalta auringonpaisteelta ja liian nopealta kuivumiselta.

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

Huomaa:

Vedeneristys voidaan tehdä korjausmassan kuivuttua. ARDEX A 46 voidaan käyttää tavallisissa uima-altaissa, mutta ei kuitenkaan lämminvesialtaissa.

Tärkeää:

Sisältää sementtiä. Vaikuttaa alkalisesti. Tämän vuoksi 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

Sekoitussuhde: 3-3,5 vettä : 12,5 kg jauhetta
ca. 1 TO vettä: 3 TO jauhetta

Tilavuuspaino: 1,3 kg/l

Tuorepaino: 1,8 kg/l

Menekki: n. 1,4 kg jauhetta /m²/mm

Työaika astiassa: 15-20 minuuttia (20 °C)

Kävelykelpoinen: n. 2-3 tuntia (20 °C)

Päällystettävyyys: Ardex 8+9 –vedeneriste 1 päivän jälkeen

Maalit ja pinnoitteet kuivuttuaan eli
5 mm asti n. 2 päivää
10 mm asti n. 5 päivää
20 mm asti n. 7 päivää
30 mm asti n. 10 päivää

Puristuslujuus: 1 päivän kuluttua 10 N/mm²
7 päivän kuluttua 15 N/mm²
28 päivän kuluttua 20 N/mm²

Taivutusvetolujuus: 1 päivän kuluttua 2 N/mm²
7 päivän kuluttua 4 N/mm²
28 päivän kuluttua 6 N/mm²

Tartuntalujuus: 7 päivän jälkeen (20°C) > 1,5 N/mm²

Ph-arvo: Tuoreessa massassa n. 12

Pakkaus: pussi 5 kg netto, säkki 12,5 kg netto

Varastointi: n. 6 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa

Takuu:

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