



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
puh. 09 6869 140
ardex@ardex.fi
www.ardex.fi

ARDEX A 46

Korjausmassa

Käyttöalue

Ulko- ja sisätilat. Seinät ja lattiat.

Kolojen ja vaurioalueiden paikkaus, tasoitukset ja kallistusten tekeminen. Portaiden ja terrassipintojen tasoitukset 2–30 mm paksuuksissa.

Voidaan käyttää:

- betoni- ja tiilipinnoilla sekä lujilla rappauspinoilla
- voidaan laatoittaa tai maalata tarkoitukseen sopivilla pinnoilla
- myös kulutuspinnoilla henkilöliikenteen alle
- osatasoitukseen 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. jyrsimälä, timanttihionnalla tai sinkopuhalluksella. Sileät betonipinnat karhennetaan.

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

Sileillä ja tiivillä 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 ottaa yhteys lääkäriin.

Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maa-kohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

Tekniset tiedot

ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitusuhde: 3–3,5 l vettä : 12,5 kg jauhetta tai
n. 1 TO vettä: 3 TO jauhetta
(TO=tilavuusosa)

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)

Päällystettävyyden (20 °C):

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:

säkki 12,5 kg netto

Varastointi:

kuivassa tilassa avaamattomassa

alkuperäispakkauksessa n. 6 kk.

Takuu

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

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
53080

Patching Compound
EN 13813:CT-C20-F5