



# ARDEX A 46

## Korjausmassa ulkotiloihin

- Sementtipohjainen
- Kolojen ja vaurioalueiden täyttö ja tasoitus
- Portaiden ja terassipintojen tasoitus
- Kallistusten tekeminen
- Seinä ja lattiapintojen tasoitus ja oikaisu 2–30 mm paksuuksissa
- Ulko- ja sisätiloihin
- Helppo työstää
- Nopeasti kävelykelppoinen ja kuormitettavissa



### Käyttöalue

Ulko- ja sisätiloissa, lattioilla ja seinillä.

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

Voidaan käyttää

- betoni- ja tiilipinnoilla sekä lujilla rappauspinnoilla
- myös kulutuspinntana henkilöliikenteen alle
- osatasoituksiin ennen ARDEX K 301 -ylitasoitusta.

ARDEX A 46 voidaan laatoittaa tai maalata tarkoitukseen sopivilla pintamateriaaleilla.

### 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, ti-manttihionnalla tai sinkopuhalluksella. Sileät betonipinnat karhennetaan.

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

Sileillä ja tiivillä alustoilla tehdään tartunta ARDEX FB tai ARDEX EP 2000 -epoksilla ja hiekkakarhennuksella.



# ARDEX A 46

## Korjausmassa ulkotiloihin

### Työskentely

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

12,5 kg ARDEX A 46 -jauhetta ja 3–3,5 l vettä sekoitetaan keskenään.

Massan työaika on +18 °C – +20 °C lämpötilassa noin 15–20 minuuttia. Matalat lämpötilat pidentävät ja korkeat lämpötilat lyhentävät työskentelyaikaa.

Pinnoitteiden ja maalien alle, joiden vetolujuusvaatimus on 1,5 N/mm<sup>2</sup>, sekoitetaan säkelliseen (12,5 kg) korjausmassaa ARDEX E 100 -lisäainetta 0,9 kg ja vettä 2,75 l. Lisäaine sekoitetaan korjausmassaan myös allaskäytössä ja jos korjausmassa jää viimeiseksi pinnaksi.

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 paksuuksissa.

Voidaan käyttää yli +5 °C lämpötiloissa. Tuore korjausmassa suojaetaan 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 yhteyttä lääkäriin.

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

### Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitusuhde:	3–3,5 l vettä : 12,5 kg jauhetta tai 1 TO vettä : 3 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)
Tilavuuspaino:	1,3 kg/l
Tuorepaino:	n. 1,8 kg/l
Menekki:	n. 1,4 kg jauhetta/m <sup>2</sup> /mm
Työaika astiassa (+20 °C):	n. 15–20 min.
Kävelykelpoinen (+20 °C):	n. 2–3 tuntia
Päällystettävissä (+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 vrk kuluttua 10 N/mm <sup>2</sup> 7 vrk kuluttua 15 N/mm <sup>2</sup> 28 vrk kuluttua 20 N/mm <sup>2</sup>
Taivutusvetolujuus:	1 vrk kuluttua 2 N/mm <sup>2</sup> 7 vrk kuluttua 4 N/mm <sup>2</sup> 28 vrk kuluttua 6 N/mm <sup>2</sup>
Tartuntalujuus:	7 päivän jälkeen >1,5 N/mm <sup>2</sup>
pH-arvo:	tuoreessa massassa n. 12
Pakkaus:	säkki 12,5 kg netto
Varastointi:	n. 6 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.



ARDEX Skandinav A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark

**13**  
**53080**

Cementitious screed for internal and external use  
EN 13813:CT-C20-F5; Polymer-modified