



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 kulutuspintana 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 muoviaiaineita, 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 työskentään 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.



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/mm², sekoitetaan säkilliseen (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 paksuudessa.

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.

ARDEX A 46

Korjausmassa ulkotiloihin

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/m²/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 päivän kuluttua	n. 10 N/mm²	
	7 päivän kuluttua	n. 15 N/mm²	
	28 päivän kuluttua	n. 20 N/mm²	
Taivutusvetolujuus	1 päivän kuluttua	n. 2 N/mm²	
	7 päivän kuluttua	n. 4 N/mm²	
	28 päivän kuluttua	n. 6 N/mm²	
Tartuntalujuus	7 päivän jälkeen	>1,5 N/mm²	
pH-arvo	tuoreessa massassa n. 12		
EMICODE	EC1 PLUS = erityisen pienet emissiot		
Merkinnät GHS/CLP-asetuksen mukaisesti	GHS05; syövyttävä Huomiosana: Vaara		
Merkinnät ADR:n mukaisesti	Ei sovellettavissa		
Pakkaus	säkki 12,5 kg netto		
Varastointi	n. 6 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.		

Tekninen neuvonta

puh. 09 6869 140
email: ardex@ardex.fi



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
13
53080

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