



ARDEX E 100

Akryylilisäaine

- Betonimassoihin ja tasoitteisiin
- Liuotteeton
- Lisää lujuutta ja tartuntaa
- Vähentää halkeamia ja kulumista
- Alkalinkestävä
- Parantaa korroosiosuojaa



Käyttöalue

Lisäaineeksi

- ARDEX B 14 -betonitasoitteeseen
- ARDEX B 12 -märkätilatasoitteeseen
- ARDEX B 10 -hienotasoitteeseen
- ARDEX A 46 -korjausmassaan.

Lisäaineeksi tartuntakerroksiin.

Parantaa lujuutta, sitkeyttä, tartuntaa ja vähentää jännitteitä.

Parantaa laastien plastisuutta ja työskentelykoostumusta ilman ylimääräistä vettä.

Parantaa korjaustulosta betoni-, rappaus- ja betonielementtipinnoilla.

Mahdollistaa ohuempien lattiavalukerroksien kiinnityksen, lisää lujuuskestävyyttä ja elastisuutta sekä lisää laastien ja massojen tartuntaa myös sileille alustoille.

Lisää laastien tartuntakykyä liimattaessa klinkkeri- ja luonnonkivi-laattoja.

Työskentely

Käytä aina puhtaita astioita.

ARDEX E 100 ohennetaan vedellä taulukon mukaisesti ja käytetään sekoitusliuoksena kyseisiin laasteihin, tartuntakerroksiin ja sementtipohjaisiin tasoitteisiin.

Tehtäessä tartuntakerroksia on huomattava, että seos on harjattava hyvin kiinni alustaan.

Massa levitetään märkään tartuntakerrokseen.

Pinnoitteiden ja maalien alle, joiden vetolujuusvaatimus on 1,5 N/mm², sekoitetaan säkilliseen (12,5 kg) ARDEX A 46 -korjausmassaa ARDEX E 100 -lisäainetta 0,9 kg ja vettä 2,75 litraa.

Vesi ja lisäaine sekoitetaan keskenään ennen jauheen lisäystä.

Lisäaine sekoitetaan myös allaskäytössä ja jos korjausmassa jää viimeiseksi pinnaksi.

Voidaan käyttää sisä- ja ulkotiloissa yli +5 °C lämpötiloissa.

ARDEX E 100

Akryylilisäaine

Materiaali	Sekoitusuhde*)				Lujuudet 28 päivän jälkeen ARDEX E 100 -lisäyksellä (ilman ARDEX E 100 -lisäystä)	
	sementti	hiekkä	ARDEX E 100	vesi	Taivutusvetolujuus N/mm ²	Puristuslujuus N/mm ²
Tartuntakerros, hienojakoinen	25 kg	25 kg raekoko 0–2 mm	6,75 kg	6,75 L	–	–
Tartuntakerros, karhea	25 kg	25 kg raekoko 0–8 mm	6,0 kg	6,0 L	–	–
Hieno laasti alle 15 mm	25 kg	75 kg raekoko 0–2 mm	5,0 kg	10,0 L	10 (6)	33 (27)
Laasti alle 30 mm	25 kg	75 kg raekoko 0–4 mm	3,25 kg	9,75 L	10 (5)	31 (24)
Laasti yli 30 mm	25 kg	100 kg raekoko 0–8 mm	4,25 kg	12,0 L	9 (5)	34 (22)
	tasoite					
ARDEX B 10 -hienotasoite	25 kg	kts. tuote-esite	2,5 kg	7,0 L	11 (6)	22 (15)
ARDEX B 12 -märkätilatasoite	20 kg	kts. tuote-esite	1,8 kg	5,4 L	10 (5)	22 (10)
ARDEX B 14 -betonitasoite	20 kg	kts. tuote-esite	1,4 kg	4,2 L	12 (7)	31 (20)
ARDEX A 46 -korjausmassa	12,5 kg	ei	0,9 kg	2,75 L	11 (6)	35 (20)

*) ARDEX E 100 ja vesi sekoitetaan puhtaassa astiassa.

Sementti ja hiekka sekoitetaan kuivasekoituksena ja kaadetaan astiaan voimakkaasti sekoittaen.

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Merkinnät GHS/CLP-asetuksen mukaisesti	GHS07; terveysvaara/vaarallinen otsonikerrokselle Huomiosana: Varoitus
Merkinnät ADR:n mukaisesti	Ei sovellettavissa
Pakkaus	astia 1,75 kg netto
Varastointi	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa. Suojattava pakkaselta ja suoralta auringonpaisteelta.

Tekninen neuvonta

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

ARDEX-tuotteet on testattu laboratoriossa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisten määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta sekä antamiamme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos. Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.