



ARDEX E 100

Akrüüllisaaine

- Betooni- ja tasandussegedele
- Lahustivaba
- Lisab tugevust ja naket
- Vähendab pragude teket ja kulumist
- Leelisekindel
- Parandab korrosioonikaitset



Kasutusala

Lisaaineks

- ARDEX B 14 betoonipahtlisse
- ARDEX B 12 märgruumi pahtlisse
- ARDEX B 10 peenpahtlisse
- ARDEX A 46 parandusmassi.

Lisaaineks nakkekihile.

Parandab tugevust, sitkust ja naket ning vähendab pingeid.

Parandab segude plastsust ja töödeldavust ilma liigse veeta.

Tõstab parandustööde kvaliteeti betooni, krohvi- ja betoonelement-pindadel.

Võimaldab õhemate pörandavalukihtide kinnitumise, lisab vastupidavust ja elastsust ning lisab segude ja masside nakkuvust ka siledatele aluspindadele.

Töötamine

Kasuta alati puhtaid segunõusid.

ARDEX E 100 lahjendatakse veega allpool esitatud tabeli järgi ja kasutatakse selles näidatud segude, nakkekihtide ja tsemendipõhiste pahtlite koostises.

Nakkekihti tehes peab jälgima, et nakkemass tugevasti aluspinnale kinni harjataks.

Põhikiht levitatakse märjale nakkekihile.

Kasutatav sise- ja välitingimustes. Temperatuur peab pinnale kandmise ajal olema üle +5 °C.

ARDEX E 100

Akrüüllisaaine

Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Pakend:	anum 1,75 kg neto
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis. Kaitstakse külmumiselt ja otseselt päikesepaistelt.

Materjal	Segamisvahekord ^{*)}				Tugevused 28 päeva pärast ARDEX E 100 lisaainega (ilma ARDEX E 100 lisaainega)	
	tsement	liiv	ARDEX E 100	vesi	Paindetõmbetugevus N/mm ²	Survetugevus N/mm ²
Nakkekiht, peeneteraline	25 kg	25 kg tera suurus 0–2 mm	6,75 kg	6,75 L	–	–
Nakkekiht, jämedateraline	25 kg	25 kg tera suurus 0–8 mm	6,0 kg	6,0 L	–	–
Peene segu alla 15 mm	25 kg	75 kg tera suurus 0–2 mm	5,0 kg	10,0 L	10 (6)	33 (27)
Segu alla 30 mm	25 kg	75 kg tera suurus 0–4 mm	3,25 kg	9,75 L	10 (5)	31 (24)
Segu üle 30 mm	25 kg	100 kg tera suurus 0–8 mm	4,25 kg	12,0 L	9 (5)	34 (22)
	kuivsegu					
ARDEX B 10 peenpahtel	25 kg	vt. tootekirjeldus	2,5 kg	7,0 L	11 (6)	22 (15)
ARDEX B 12 märgruumi pahtel	20 kg	vt. tootekirjeldus	1,8 kg	5,4 L	10 (5)	22 (10)
ARDEX B 14 betoonipahtel	20 kg	vt. tootekirjeldus	1,4 kg	4,2 L	12 (7)	31 (20)
ARDEX A 46 parandusmass	12,5 kg	Ei	0,9 kg	2,75 L	11 (6)	35 (20)

^{*)} ARDEX E 100 ja vesi segatakse puhtas segunõus.

Tsement ja liiv segatakse omavahel kuivalt ja lisatakse segunõusse, samaaegselt intensiivselt segades.