



ARDEX E 100

Mørteltilsetning

- Øker styrken, elastisiteten og vedheften
- Reduserer muligheten for rissdannelse
- Alkaliebestandig



BRUKSOMRÅDE

Flytende akryldispersjon, som brukes som tilsetningsvæske til mørtler av:

- Vanlig sement
- ARDEX B 10, betong-finsparkelmasse.
- ARDEX B 12, betongsparkelmasse.
- ARDEX B 14, betongreparasjonsmørtel.
- ARDEX F 11, hvit fasadesparkelmasse.
- ARDEX M 4, hurtigmørtel.

Og som tilsetning til mørtelslemming.

Forbedrer styrken, seigheten, vedheften og spenningsegenskapene. Forbedrer elastisiteten og bearbeidingskonsistensen på mørtelen, uten at vannmengden økes. Gir holdbare reparasjoner på betong, puss og betongelementer ved utbedring av svanker, hjørner og kanter ved skade, eller skader på grunn av aldring. Tillater tynnere pusslag i fast kontakt, øker slitestyrken og elastisiteten og forbedrer vedheften til mørtler og pusslag - også på glatte underlag. Øker mørtelens vedheft ved legging av naturstein og keramiske fliser i mørtel. Til innen- og utendørs bruk.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Se datablad for produktet, som ARDEX E 100 skal tilsettes.

BLANDING

Benytt alltid rene beholdere. ARDEX E 100 fortynnes med vann etter nedenforstående tabell og benyttes som blandevæske til de angitte mørtler, mørtelslemminger og betongsparkelmasser. Ved slemming skal man være oppmerksom på at blandingen skal børstes godt inn i underlaget. Mørtelen legges vått i vått i slemmingen. Kan bearbeides innendørs og utendørs ved temperaturer over 5 °C.



KARAKTER

Løsesmiddelfri, flytende hvit akryldispersjon med spesielle plasttilsetninger, som er forenlige med sement.

Tekniske data

Emballasje:	I dunker á 1,75 kg netto
Lagring:	Tørt og kjølig i opp til 12 mnd. i uåpnet originalemballasje. Beskyttes mot frost og direkte sollys.

Materialtype	Blandingsforhold*				Styrker etter 28 døgn med (uten) ARDEX E 100	
	Sement	Sand	ARDEX E 100	Vann	Bøystrekk N/mm ²	Trykk N/mm ²
Slemming, fin. **	25 kg	25 kg, kornstr. 0-2 mm	6,75 ltr	6,75 ltr.		
Slemming, grov. **	25 kg	25 kg, kornstr. 0-8 mm	6,0 ltr	6,0 ltr.		
Mørtelpuss til 15 mm lagtykkelse	25 kg	75 kg, kornstr. 0-2 mm	5,0 ltr.	10,0 ltr.	10 (6)	33 (27)
Mørtelpuss til 30 mm lagtykkelse	25 kg	75 kg, kornstr. 0-4 mm	3,25 ltr	9,75 ltr.	10 (5)	31 (24)
Mørtelpuss over 30 mm lagtykkelse	25 kg	100 kg kornstr. 0-8 mm	4,25 ltr.	12,0 ltr.	9 (5)	34 (22)
ARDEX B 10	Ingen sandtilsetning ***		2,50 ltr	7,0 ltr.	11 (6)	22 (15)
ARDEX B 12	Ingen sandtilsetning ***		2,25 ltr.	6,75 ltr.	10 (5)	22 (10)
ARDEX B 14	Ingen sandtilsetning ***		1,75 ltr.	5,25 ltr.	12 (7)	31 (20)
ARDEX F 11	Ingen sandtilsetning ***		2,25 ltr.	6,75 ltr.	10 (4)	22 (14)

* ARDEX E 100 og vann helles i et rent spann. Sement og sand blandes tørt, og helles i spannet under kraftig omrøring.

** Slemming til ARDEX A 38 MIX utføres som beskrevet her.

*** Blandingsforhold for 25 kg ARDEX pulver.

For ytterligere informasjon henvises til de enkelte produkters datablad.