



# ARDEX E 100

## Mørtelhærder

- Øger styrken, elasticiteten og vedhæftningen
- Mindsker revnedannelse
- Alkaliebestandig
- Forbedrer korrosionsbeskyttelsen



### Anvendelsesområde

Flydende acryldispersion, der anvendes som tilsætningsvæske til mørtler af:

- Basiscement
- ARDEX B 10, beton-finspartelmasse
- ARDEX B 12, betonspartelmasse
- ARDEX B 14, betonreparationsmørtel
- ARDEX F 11, hvid facadespartelmasse

og som tilsætning til mørtelsvumnings.

Forbedrer styrken, sejheden, vedhæftningen og spændingsegenskaberne.

Forbedrer plasticiteten og forarbejdningens konsistensen på mørtlen, uden at vandmængden øges.

Giver holdbare reparationer på beton, puds og undergulve samt betonelementer ved udbedring af lunger, hjørner og kanter ved beskadigelse eller skader på grund af ælde.

Tillader tyndere undergulvspudslag i fast kontakt, øger slidstyrken og elasticiteten og forbedrer vedhæftningen af mørtler og pudslag - også på glatte underlag.

Øger mørtlens klæbestyrke ved fliselægning og lægning af naturstensklinter.

Til inden- og udendørs brug.

### Forbehandling af underlaget

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

### Blanding

Benyt altid rene beholdere. ARDEX E 100 fortyndes med vand efter nedenstående tabel og benyttes som blandingsevæske til de anførte mørtler, mørtelsvumnings og betonspartelmasser.

Ved svumnings skal mørtlen udlægges vådt i vådt, og børstes godt ind i underlaget.

Kan forarbejdes indendørs og udendørs ved temperaturer over 5 °C.

### Karakter

Opløsningsmiddel-fri, flydende hvid acryldispersion med specielle plasttilsætninger, som er forenelige med cement.

### Tekniske data:

**Levering:** Dunke á 1,75 kg.

**Lagring:** 12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum. Beskyttes mod frost og direkte solbestråling.

**Tekniske data:**

Vægtfylde:	1,4 kg/liter.
Vægtfylde (blandet):	1,7 kg/liter.
Materialeforbrug:	Ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm.
Forarbejdningsstid:	Ca. 30 - 40 min. ved 20° C.
Opsætning af fliser:	Efter ca. 2 timer ved 20°C.
Trykstyrke:	efter 1 dag ca. 5,0 N/mm <sup>2</sup> . efter 7 dage ca. 10,0 N/mm <sup>2</sup> . efter 28 dage ca. 15,0 N/mm <sup>2</sup> .
Bøjningstrækstyrke:	efter 1 dage ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup> . efter 7 dage ca. 3,0 N/mm <sup>2</sup> . efter 28 dage ca. 3,5 N/mm <sup>2</sup> .
Ph-værdi:	Nyoprørt mørtel ca. 12
Levering:	Plastdunke á 1,75 kg
Lagring:	12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum.
MAL-kode:	(1993) 00-1
PR-nr.	1302968

**ANVENDELSESOVERSIGT ARDEX E 100**

Materialetype	Blandingsforhold*				Styrker efter 28 døgn med (uden) ARDEX E 100	
	Cement	Sand	ARDEX E 100	Vand	Bøjning N/mm <sup>2</sup>	Tryk N/mm <sup>2</sup>
Svummelag, fint	25 kg	25 kg, kornstr. 0 - 2 mm	6,75 ltr	6,75 ltr.		
Svummelag, groft	25 kg	25 kg, kornstr. 0 - 8 mm	6,0 ltr	6,0 ltr.		
Mørtelpuds til 15 mm lagtykkelse	25 kg	75 kg, kornstr. 0 - 2 mm	5,0 ltr.	10,0 ltr.	10 (6)	33 (27)
Mørtelpuds til 30 mm lagtykkelse	25 kg	75 kg, kornstr. 0 - 4 mm	3,25 ltr	9,75 ltr.	10 (5)	31 (24)
Mørtelpuds 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 sandtilsætning**		2,50 ltr	7,0 ltr.	11 (6)	22 (15)
ARDEX B 12	Ingen sandtilsætning**		2,25 ltr.	6,75 ltr.	10 (5)	22 (10)
ARDEX B 14	Ingen sandtilsætning**		1,75 ltr.	5,25 ltr.	12 (7)	31 (20)
ARDEX F 11	Ingen sandtilsætning**		2,25 ltr.	6,75 ltr.	10 (4)	22 (14)

\*ARDEX E 100 og vand hældes i en ren spand. Cement og sand blandes tørt og hældes i spanden under kraftig omrøring.

\*\*Blandingsforhold for 25 kg ARDEX pulver.

For yderligere information henvises til de enkelte produkters datablade.