

# Betonrenovering

ARDEX betonreparationsspartelmasser er udviklet for at sikre en hurtig og let reparation af alle gængse overflader såsom beton, murværk og cementpuds m.m. De fleste kan anvendes både inden- og udendørs - eksempelvis i kældre med risiko for fugt. De traditionelle betonspartelmasser kan stå uden overmaling, mens andre er udviklet med fokus på reparation af facader. Mulighederne er mangfoldige - og ARDEX har den bedste løsning til næsten alle opgaver.

Produkterne er udviklet til at hæfte på alle rene, faste og sugende underlag uden primning. Dermed spares en arbejdsgang og ventetid. I langt de fleste tilfælde er en forvanding heller ikke nødvendig. Underlagene skal blot være fri for snavs, støv og skillemidler.

Alle ARDEX spartelmasser hærdner hurtigt, hvilket betyder at ventetiden for efterfølgende arbejder bliver væsentlig reduceret. En del produkter har endvidere ARDURAPID-effekt, hvilket betyder, at spartelmassen også tørrer meget hurtigt. Dette betyder, at spartelmassen ofte kan overmales efter ganske kort tid, hvorved der igen spares ventetid til glæde for både håndværkere og deres kunder.

**ARDEX**academy  
TRAINING EXCELLENCE



ARDEX' filosofi er, at de bedste produkter fortjener den bedste anvendelse. Dette ønsker vi at sikre gennem en konstant videreuddannelse af vore kunder.

Gennem ARDEXacademy træner og uddanner vi professionelle gulvlæggere, murere og malere samt deres lærlinge i den korrekte brug af vore produkter. Samtidig undervises i såvel lovgivning som vurdering og kontrol af underlag.

På specialkurser tilbyder vi kurser for håndværkere, arkitekter og ingeniører i temaer som betonrenovering, natursten, vådrumskonstruktioner, trappe- renoveringer, radonsikring m.m.

ARDEX har 2 kursuscentre i hhv. Herlev og Hedensted. Begge kursuscentre indeholder teori og praktikrum samt alle øvrige faciliteter til afvikling af kurserne.

På kurserne udleveres alle nødvendige kompendier, ligesom der stilles produkter til rådighed, så kursisterne kan arbejde aktivt med. De udbudte kurser er målrettet de forskellige kundesegmenter, men vi udarbejder gerne skræddersyede kurser på tværs af faggrupperne. Vi afholder også kurser for enkeltfirmaer med et program nøje tilpasset firmaets ønsker og behov.

Alle undervisere på ARDEXacademy er erfarne håndværkere, konstruktører og ingeniører med mange års erfaring indenfor de enkelte brancher såvel som i ARDEX. Gennem interne kurser i koncernen samt eksterne kurser udbygges og suppleres denne viden konstant til gavn for vore kunder.

Kurserne udvikles løbende og tilpasses kundernes behov.

Er der noget du savner, så lad os høre om det.

ARDEX betonrenovering  
**Hurtig og let  
reparation af  
beton, murværk,  
cementpuds m.m.**



ARDEX Skandinavia A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Tlf. 44 88 50 50  
ardex@ardex.dk  
www.ardex.dk



SOLIDE FORBINDELSER



SOLIDE FORBINDELSER

**Systemoversigt:**

Betonmørtler, facade- og vægspartelmasser

**ARDEX B 10**

Betonfinspartel


**ARDEX B 12**

Betonspartel


**ARDEX B 14**

Betonreparationsmørtel


**ARDEX B 16**

Betonreparationsmørtel med korrosionsbeskyttelse


**ARDEX E 100**

Mørtelhæder


**ARDEX F 5**

Fiberarmeret facadespartelmasse


**ARDEX F 11**

Hvid facadespartelmasse



<b>Anvendelsesområde</b>	Inde og ude Væg og loft	Inde og ude Væg og loft	Inde og ude Væg og loft	Inde og ude Væg, loft og gulv	Tilsætningsvæske til ARDEX B 10, B 12, B 14 og F 11	Inde og ude Væg og loft	Inde og ude Væg og loft
<b>Klasse iht. EN 1504-3</b>	R2 (statisk ikke relevant)	R1 (statisk ikke relevant)	R2 (statisk ikke relevant)	R4 (statisk relevant)	-	-	-
<b>Certificeret iht. EN 1504-7</b>	-	-	-	Ja	-	-	-
<b>Trykstyrke</b>	Ca. 15 N/mm <sup>2</sup>	Ca. 10 N/mm <sup>2</sup>	Ca. 20 N/mm <sup>2</sup>	Ca. 48 N/mm <sup>2</sup>	-	Ca. 12 N/mm <sup>2</sup>	Ca. 14 N/mm <sup>2</sup>
<b>Bøjningsstyrke</b>	Ca. 6 N/mm <sup>2</sup>	Ca. 5 N/mm <sup>2</sup>	Ca. 7 N/mm <sup>2</sup>	Ca. 8 N/mm <sup>2</sup>	-	Ca. 5 N/mm <sup>2</sup>	Ca. 4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Trækstyrke</b>	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	-	-	-
<b>Lagtykkelse</b>	0 til 3 mm	Op til 5 mm; ikke strakt	Op til 5 mm; ikke strakt	5 til 70 mm	-	0 til 10 mm; ikke strakt	0 til 10 mm; ikke strakt
<b>Forarbejdnings tid</b>	Ca. 30 min.	Ca. 45 min.	Ca. 30 min.	Ca. 60 - 90 min.	-	Ca. 30 min.	Ca. 30 min.
<b>Anvendelse</b>	Til lukning af fine revner og porer samt til afsluttende spartling efter reparationer.	Til spartling og nivellering af betonoverflader.	Til udbedring, opfyldning og spartling af betonoverflader.	Til udbedring, opfyldning og spartling af betonoverflader samt fritliggende armering.	Øger styrken, elasticiteten og klæbeevnen. Mindsker revnedannelse og slid. Forbedrer mørtlens forarbejdningsevne uden at øge vandandelen.	Til opretning, udbedring og spartling af facader samt vægge og loftsflader.	Til spartling, udbedring og opretning af væg- og loftsflader af beton, cement- og kalkcementpuds samt murværk.
<b>EMICODE</b>	-	EC1 <sup>PLUS</sup>	EC1 <sup>PLUS</sup>	-	-	EC1 <sup>PLUS</sup>	EC1 <sup>PLUS</sup>
<b>Materialeforbrug</b>	Ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	Ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	Ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm	Ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm	-	Ca. 0,9 kg pr. m <sup>2</sup> /mm	Ca. 1,2 kg pr. m <sup>2</sup> /mm