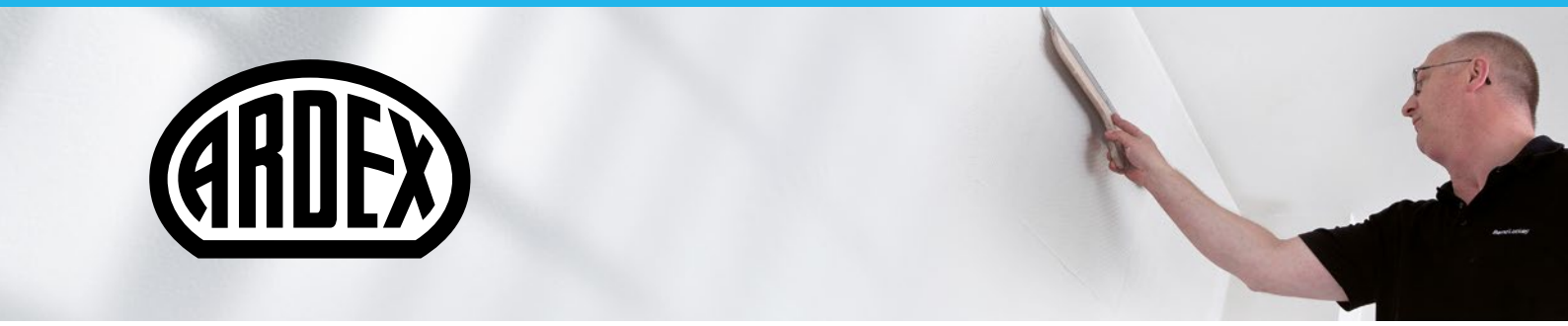

ARDEX F 5

Fiberarmeret facadespartelmasse



- Hurtigtørrende takket være ARDURAPID PLUS-effekt
- Spartling, filtsning og udbedring af facadeflader, samt væg- og loftflader indendørs
- Sikkerhed gennem fiberforstærkning
- Kan filtses, glittes og slibes
- Op til 10 mm lagtykkelse tør efter 1 dag

Anvendelsesområde
Indendørs og udendørs

- Til udfyldning, reparation og spartling af facade-, væg- og loftsflader før påføring af dispersionsmalinger og -pudssystemer, silikoneharpiksmalinger, dispersionssilikatmalinger, silikatmalinger, lasur-, svampe- og spartelteknikker.
- Velegnet til reparationer af overfladiske og gennemgående revner i pudsede flader.

Karakter
Hvid cement bestående af hydrauliske bindemidler, fyldstoffer, specialadditiver, MICROTEC-fibre og fleksibelt virkende polymerer.

Spartellag af ARDEX F 5 er diffusionsåbne.

Forberedelse af underlaget
Underlaget skal være tørt, fast, bæredygtigt og fri for støv, snavs og andre skillemidler. Elastiske eller lakagtige overfladebehandlinger, ikke-vedhæftende eller svagt bundne belægninger og pudslag samt tapetrester m.m. skal fjernes.

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Tlf: +45 44 88 50 50
ardex@ardex.dk
www.ardex.dk

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

R PLUS ARDURAPID

Underlag	Uden primer (kun indendørs)	Med primer
Porebeton	Ja	
Beton	Ja	
Teglmur	Ja	
Gipsplader (massive)		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kalksandsten	Ja	
Gipsspartel		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Gips- og gipsfiberplader	Ja	
Cementfiberplader	Ja	
Flise- og klinkebelægninger	Ja	
Natursten	Ja	
Vandafvisende, skrubbe- og vaskebestandige matte dispersionsmalinger	Ja	
Latexmalinger	Ja	
Mineralske rillepudser	Ja	
Kalkcementpuds	Ja	
Cementpuds	Ja	
Gipspuds		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kunstharpikspuds	Ja	

Forarbejdning
Hæld rent vand i et rent blandekar, og tilsæt under kraftig omrøring så meget pulver, at der opnås en smidig, klumpfri spartelmasse. Til opblanding af 12,5 kg ARDEX F 5-pulver anvendes ca. 6,25 liter vand. Spartelmassen er ved +18 °C til 20 °C forarbejdelig i ca. 30 minutter og kan straks påføres i den ønskede lagtykkelse.

Efterbehandling kan udføres ved filtsning og glitning.

Forarbejdningstid, hærdningstid og efterbehandlingstid afhænger af lagtykkelse, temperatur og påvirkning fra direkte sollys. Højere temperaturer forkorter, mens lavere temperaturer forlænger disse tider.

Til udfyldning af huller og fordybninger samt til modellering af ru overfladestrukturer kan ARDEX F 5 opblandes med enten ARDEX sand eller velgraderet, finkornet kvartssand.

Blandingsforholdet må maks. være 1 del mørtel : 0,3 dele sand. Mængden af blandingsvand må i dette tilfælde ikke øges.

ARDEX F 5 skal anvendes ved temperaturer over +5 °C, både inden- og udendørs.

Reparation af revner
Til udbedring af revner i pudsede overflader og gennemgående revner i pudslag påføres ARDEX F 5 med glittespartel og trækkes skarpt af. Derefter udføres en fuldspartling, f.eks. med tandspartel, for indlejring af ARDEX BU-R armeringsvæv. Det andet spartellag kan påføres efter hærdning.

Efterbehandling
Spartellaget kan overmales eller efterbehandles med egnede pudssystemer, når det er tørt (som regel efter et døgn). Ved pletspartling til efterfølgende arbejde skal underlagets forskellige sugeevne og alkalitet iagttages. Maler- og pudsleverandørens anvisninger
skal altid følges.

På grund af ARDURAPID-effekten vil ARDEX F 5 udlagt i en lagtykkelse på op til 10 mm være tørt efter en dag ved temperaturer over 5 °C. Lagtykkelser over 10 mm vil være tørre efter 2 til 3 dage.

Alment gældende
ARDEX F 5-spartellaget er diffusionsåbent. Vanddampdiffusionsfaktoren μ for ARDEX F 5 er ca. 60. Til sammenligning vil cementmørtel typisk have en vanddampdiffusionsfaktor på ca. 25.

Bemærk
Vores sikkerhedsdatablade skal overholdes.

Vi garanterer for en fejlfri beskaffenhed af vore produkter. Vore informationer er baseret på laboratorieforsøg og praktiske erfaringer og er en vejledning ved valg af produkt og arbejdsmetode. Da forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, påtager vi os ikke ansvaret for de opnåede resultater. Landespecifikke forskrifter baseret på regionale standarder, bygningsreglementer og bygnings- eller industrinormer kan give anledning til specifikke forarbejdningsanbefalinger.

Tekniske data ifølge ARDEX-kvalitetsnorm

Blandingsforhold ca.	**Komponent A** 6,25 l vand	**Komponent B** 12,5 kg pulver
Materialeforbrug ca.	0,9 kg pulver pr. m² og mm	
Vægtfylde ca.	1,0 kg/l	
Blandet vægtfylde ca.	1,40 kg/l	
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	60	
Anvendelsesegenskaber		
Forarbejdningstid ca.	30 minutter	
Overmal- og klæbeklar	Op til 10 mm efter ca. 1 døgn	
Mekaniske egenskaber		
Bøjningstrækstyrke ca.	Bøjningstrækstyrke ca. 3 N/mm² 5 N/mm²	Tid efter 7 dage efter 28 dage
Trykstyrke ca.	Trykstyrke på ca. 7 N/mm² 12 N/mm²	Tid efter 7 dage efter 28 dage
Produktdetaljer		
pH-værdi ca.	11	
EMICODE	EC 1 PLUS = meget lav emission PLUS.	
GISCODE	ZP1 = cementbaseret produkt med lavt indhold af chromater.	
Emballage	Sække á 12,5 kg net. Poser à 5 kg net pakket i 4 stk.	
Oplagring	Kan opbevares i tørre rum i ca. 12 måneder i den originale forseglede emballage.	

Rådgivning om brug:
Tlf.: +45 44 88 50 50
Mail: ardex@ardex.dk

CE

1783

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

14

56149

EN 998-1:2016

ARDEX F 5
General purpose mortar (GP) for internal and external use
EN 998-1: GP-CS IV-W_C2

Reaction to fire:	E
Water absorption:	W_C2
Water permeability after weathering cycles:	NPD
Water vapour diffusion:	≤ 70
Adhesion:	≥ 0.8 N/mm²,
fracture pattern B	
Adhesion after weathering cycles:	NPD
Thermal conductivity/Density:	NPD
Thermal conductivity (for heat insulating mortar):	NPD
Durability of OC mortar:	NPD
Durability of all mortars except OC:	Evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the
mortar	
Dangerous substances:	See safety data sheet

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Tlf: +45 44 88 50 50
ardex@ardex.dk
www.ardex.dk