



ARDEX F 5 Fiberarmert fasadesparkelmasse

- Til oppretting, utbedring og sparkling av fasader, samt vegger og takflater innendørs
- Velegnet til dispersjonsmaling, mineralpuss, silikonemulsjonsmalinger, samt til overflatebehandling med lasur- og sparkelteknikker
- Økt sikkerhet gjennom fiberforsterkning
- Herder og tørker hurtig uten sprekker, selv i tykke lagtykkelser
- Lagtykkelser opp til 10 mm er tørre etter et døgn
- Kan brukes sammen med ARDEX armeringsnett til utbedring av krakeleringssiss
- Lett å påføre, og synker ikke
- Kan filses, gattes og slipes
- Lagtykkelser opp til 10 mm i én operasjon

BRUKSOMRÅDE

Til innen- og utendørs bruk. Vegger og tak.

Oppretting, utbedring og sparkling av fasader, samt vegg- og takflater før påføring av dispersjonsmaling, mineralpuss, silikonemulsjonsmalinger, samt til overflatebehandling ved filsing – lasur- og sparkelteknikker.

Til reparasjon av krakeleringssiss og ikke-gjenomgående riss, jf. Merkblatt 19 fra BFS (kontakt Ardex).

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, fast, bæredyktig og fritt for støv og andre vedheftsreducerende midler. ARDEX F 5 hefter på sementpuss, kalksementpuss, betong, murverk, keramiske fliser (glaserte overflater skal ruslipes), dispersjonsmaling, dispersjonspuss og mineralpuss. Elastiske og lakkholdige malingslag, ikke fastsittende eller svakt bundne malingslag, samt løs puss og tapet skal fjernes.

Underlaget skal ikke primes eller grunnes før sparkling.

BLANDING

I en ren beholder helles rent kaldt vann, og under kraftig omrøring tilsettes pulveret til det oppnås en smidig sparkelmasse uten klumper.

Blandingsforhold:

25 kg ARDEX F 5 : ca. 12,5 l vann.

BEARBEIDING

ARDEX F 5 kan bearbeides i ca. ½ time ved 18 °C til 20 °C, og kan påføres i én operasjon i den ønskede lagtykkelse.

Etter ca. 40 – 50 min. ventetid er Ardex F 5 herdet så mye at det kan utføres etterbearbeiding, som f.eks. filsing og glatting. Etterbearbeidingen kan foretas i ca. 20 minutter. Bearbeidings-, avbindings-, samt etterbearbeidingsstiden er avhengig av lagtykkelse, temperatur og solbestråling. Høyere temperaturer forkorter, og lavere temperaturer forlenger avbindingstiden.

Det anbefales alltid å beskytte overflatene mot sterk sol, regn og kulde, både før og etter sparkelarbeidet er påbegynt.

Til sparkling av hull og ujevnheter samt til modellering av ru overflatestrukturer kan ARDEX F 5 blandes med ovnstørket spesialsand fra ARDEX eller velgradert finkornet kvartssand. Blandingsforholdet er 1 volumdel ARDEX F 5 : 0,3 volumdel sand. Det må ikke tilsettes ytterligere med vann!

I tvilstilfeller anbefales en forsøkssparkling. ARDEX F 5 skal bearbeides utendørs og innendørs ved temperaturer over 5 °C.

SPARKLING AV RISS

Ved oppretting og reparasjon av krakeleringssiss (overflatiske riss), og riss som går ned i øverste del av pusslaget, skal det først påføres et lag ARDEX F 5 med en glattsparkel, som deretter trekkes skarpt av (skrapsparkling).

Videre påføres et lag Ardex F 5 på hele flaten med en tannsparkel. I dette laget monteres ARDEX armeringsnett og presses ned i sparkellaget med den glatte siden av tannsparkellen. Umiddelbart etterpå påføres det siste laget sparkelmasse slik at armeringsnettet er fullstendig dekket av sparkelmasse.

Alle arbeidsoperasjonene utføres før det foregående laget er avbundet (vått i vått).

ETTERBEHANDLING

Sparkellaget kan overmales eller etterbehandles med egnede pussystemer når det er tørt - som regel etter et døgn.

ARDEX F 5 sparkellag skal ikke fluateres. Ved flekksparkling til etterfølgende arbeider skal underlagets forskjellige sugeevne og alkaliet iakttas. Maler- og pussleverandørens anvisninger skal alltid følges.

På grunn av ARDURAPID-effekten vil ARDEX F 5 lagt i en lagtykkelse på opp til 10 mm være tørt etter en dag ved temperaturer over 5 °C. Lagtykkelser over 10 mm vil være tørre etter 2 til 3 dager.

GENERELT:

ARDEX F 5 sparkellag er diffusionsåpent.

Vanndampmotstandsfaktoren μ for ARDEX F 5 er ca. 60. Til sammenligning vil sementmørtel typisk ha en vanndampmotstandsfaktor på ca. 25.

I tvilstilfeller anbefales det alltid å utføre en prøvesparkling.

VÆR OPPMERKSOM PÅ:

Sparkellag i større lagtykkelser, f.eks. ved oppfylling av riss og hull, samt andre ujevnheter som skal være tørre etter 1 døgn, utføres med ARDEX F 3 Fasadesparkelmasse. Når sparkellaget er tilstrekkelig avbundet, dvs. etter 90 min., kan den etterfølgende ettersparklingen med ARDEX F 5 begynne.

KARAKTER

Hvitt pulver av hydrauliske bindemidler, fyllstoffer, spesielle tilsetningsstoffer, MICROTEC-fiber og elastisitetsforbedrende kunststoffer.

TEKNISKE DATA

Blandingsforhold:

Ca. 12,5 liter vann : 25 kg pulver, som tilsvarer ca. 1 del vann : 2 deler pulver.

Egenvekt: Ca. 1,0 kg/liter.

Egenvekt (blandet): Ca. 1,4 kg/liter.

Materialforbruk: Ca. 0,9 kg pulver pr. m²/mm.

Overmalbar og limeklar:

For lagtykkelser opp til ca. 10 mm - etter 1 døgn.

Bearbeidingsstid: Ca. 30 minutter ved 20 °C.

Trykkstyrke:

Etter 7 dager ca. 7,0 N/mm².

Etter 28 dager ca. 12 N/mm².

Bøyestrekstyrke:

Etter 7 dager ca. 3,0 N/mm².

Etter 28 dager ca. 5,0 N/mm².

pH-verdi: Ca. 11.

Emisjonsklassifisering: M1 (RTS).

Emballasje: Sekker á 25 kg og 12,5 kg/ poser á 5 kg, pakket 4x5 kg.

Lagring: I tørre rom i opp til 12 måneder i uåpnet originalemballasje.

