



ARDEX A 38

4 timers pudslag

- Svindreduceret, hurtighærdende cement
- Til fremstilling af pudslag på isolering, folie og i fast kontakt
- Belægningsklar til fliser, naturstens- og betonfliser eller membran allerede efter 4 timer.
- Inden- og udendørs.



Anvendelsesområde

Til fremstilling af pudslag i fast kontakt eller svømmende konstruktion på fx isolering. Pudslaget anvendes som underlag for belægninger, fx keramiske fliser, natursten, bløde gulvbelægninger, parket m.m.

Kan beklædes med fliser efter 4 timer uanset lagtykkelse. Andre belægninger kan lægges, når pudslaget er tørt. Kan lægges som svømmende konstruktion i lagtykkelser fra 35 mm på fast underlag og ved almindelig boliglast.

Forbehandling af underlaget

Skal være fast, bæredygtig og fri for skillemidler. I fast kontakt påføres underlaget en svømmemørtel, der blandes som følger: ARDEX E 100 fortyndes med vand i forholdet 1:1. I denne væske iblandes ARDEX A 38 og sand kornstørrelse 0-4, ligeledes i blandingsforholdet 1:1. Svømmemørtlen kastes ud på underlaget og pudslaget udlægges vådt i vådt.

I svømmende konstruktion udlægges på 2 lag PE-folie 0,20 mm på et fast underlag. Underlag af isolering skal være af typen hård mineraluld eller polystyren egnet til udlægning under betongulve.

Forarbejdning

Cementen blandes med sand i vægtforholdet 1:4, 1:5 eller 1:6 og oprøres med 3 - 5,5 l vand til blød jordfugtig konsistens. Blanding, udlægning, komprimering og afretning skal ske i én samlet arbejds-gang.

Fladerne må kun dimensioneres så store, at de kan færdiggøres inden for forarbejdningstiden. Normalt kan der udlægges 30 - 40 m² med en kantlængde op til ca. 6 m. Ved udførelse af aflange felter bør

største kantlængde ikke overskride 2 gange bredden.

Tilslutninger til pudslag eller delflader forankres mod hinanden med rundstål eller ved anvendelse af ARDEX FB eller ARDEX EP 2000 epoxyilm. Til udførelse af pudslaget gælder de almindelige retningslinier vedr. feltinddeling, dilatationsfuger m.m. for støbning af gulve lagt svømmende på isolering/plastfolie eller i fast kontakt.

Belægning

ARDEX A 38 kan ved blandingsforhold 1:4 og 1:5. belægges med fliser og klinker efter ca. 4 timer. Ved 1:6 er ventetiden 8 timer. Da pudslagets styrke på dette tidspunkt endnu ikke vil være fuldt udviklet, må pudslaget ikke udsættes for store belastninger.

Efter 24 timer kan gulvet belastes fuldt. For lægning af andre belægninger, se datablad.

Bemærk: Minimumslagtykkelsen udlagt i fast kontakt er 20 mm. Ved støbning på isolering skal ARDEX A 38 lægges i minimum 40 mm tykkelse. Ved støbning på faste underlag med plastfolie kan lagtykkelsen reduceres til minimum 35 mm.

Lagtykkelsen af pudslaget skal forøges afhængig af gulvbelægningen og de forventelige belastninger.

Ved udlægning udendørs skal lagtykkelsen i svømmende konstruktion være min. 50 mm ved almindelig boliglast. Reglerne for vinterstøbning skal overholdes, og der skal tages hensyn til den korte afbindestid.

Skal forarbejdes ved temperaturer over 5 °C. Om vinteren skal der

afdækkes således, at temperaturen i pudslaget konstant er over 5 °C i mindst 28 døgn for at opnå den fulde styrke. Ved høje temperaturer skal pudslaget beskyttes mod direkte sollys og høj varme, som kan give en for hurtig udtørring. Ved anvendelse til varmegulve, se datablad.

Tekniske data:

Blandingsforhold: 12,5 kg ARDEX A 38 blandes med:
- 50 kg sand (1:4)
- 60,5 kg sand (1:5)
- 75 kg sand (1:6)

Der skal anvendes sand 0-8 mm i henhold til EN 12620 (se datablad). Der tilsættes 3 - 5,5 l vand afhængig af sandets fugtighed. Blandemaskinen må ikke overfyldes og der skal blandes i minimum 5 min. Der blandes til en blød jordfugtig konsistens.

Forarbejdningsstid: Ca. 60 min ved 20 °C.

Belægningsklar: Ca. 4 timer ved 20 °C.

Materialeforbrug (m²/cm): 3,7 kg pulver : blandingsforhold 1:4
3,1 kg pulver : blandingsforhold 1:5
2,6 kg pulver : blandingsforhold 1:6

Lagring/holdbarhed: Tørre rum ca. 12 mdr. i uåbnet originalemballage. Produktionsmåned og -år er stemplet på emballagen. Det anbefales at læse databladet for produktet før anvendelse. I tvivlstilfælde anbefales det at udføre et prøvelfelt.

PR.nr: 2138354.

MAL-kode: 00-4 (1993)
