



ARDEX AM 100

Hurtigherdende grovpuss

Til oppretting av gulv- og veggflater i tykke og tynne lag

Lett å bearbeide, kan filses og glattes

Herder hurtig. Flislegging etter 2 timer

Velegnet til pusslag for etterfølgende flislegging/-setting

Vann og værbestandig

ARDEX AM 100

Hurtigherdende grovpuss

BRUKSOMRÅDE

Til pussing, utbedring og oppretting av veggflater av betong, lettbetong, murstein, kalksementpuss, og sementpuss. Til hurtig reparasjon og utbedring av veggflater før flissetting på vegg. Til pusslag og oppbygging av fall, før flislegging på gulv. Kan files og glattes til ferdig overflate. Kan brukes innendørs og utendørs.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget kan være tørt eller fuktig, men skal være fast, bæredyktig, ru og fri for støv, skitt og andre skillemidler. Løstsittende puss, tapet og maling skal fjernes. Underlaget skal både innendørs og utendørs ha en beskaffenhet som gir effektiv vedheft til mørtelen. Til forbedring av vedheften kan mørtelen skrapsparkles på i et tynt lag, og umiddelbart etterpå påføres mørtelen i den ønskede lagtykkelse.

BLANDING

I et rent blandekar helles rent, kaldt vann, og under kraftig omrøring tilsettes pulveret til det oppnås en smidig, klumpfri og stabil mørtel. Etter en "modningstid" på ca. 3 minutter, fortaes en lett omrøring og mørtelen er klar til bruk.

Blandingsforhold: 25 kg ARDEX AM 100 : ca. 5,25 – 5,5 liter rent vann. Bland ikke mer mørtel enn det man kan bruke innen ca. ½ time.

BEARBEIDING

ARDEX AM 100 påføres med glattsparkel eller stålbrett, avhengig av lagtykkelse og oppgavens art. ARDEX AM 100 kan bearbeides i ca. 30-40 minutter ved 20 °C og kan legges i én arbeidsoperasjon i lagtykkelser på opp til 30 mm. ARDEX AM 100 herder ved hydratisering og uttørking og er etter ca. 1 time klar til etterbehandling - f.eks. flising og glatting. Fliser kan limes allerede etter 2 timers herding. Ved påføring av ARDEX membran, ARDEX S 1-K eller ARDEX 8+9, skal mørtelen være overflatetørr. Høyere temperaturer forkorter, og lavere temperaturer forlenger avbindingstiden. I tvilstilfeller foretaes en prøvepussing. ARDEX AM 100 skal bearbeides ved temperaturer over 5 °C.

BEMERK

Ved etterfølgende flislegging/-setting og fuging kan forskjellig fuktighet i underlaget gi fargeforskjeller i fugene. ARDEX AM 100 kan brukes innendørs og utendørs, i svømmebassenger, men ikke i kur-, helse- og saltvannsbad. ARDEX AM 100 kan ikke brukes på porebetong da porebetong generelt er porøs i overflaten. Ved liming av fuktfølsom naturstein, som f.eks. marmor, skal ARDEX AM 100 være gjennomtørr før natursteinen limes.

KARAKTER

Grått pulver bestående av spesialsementer, godt dispergerbare kunststoffer og utvalgte fyllstoffer. Pulveret blandes med vann til en smidig, stabil mørtel, som lett kan sparkles i tykke og tynne lag, og som herder etter ca. 1 time. Tørre lag er diffusjonsåpne.

TEKNISKE DATA

Blandingsforhold: Ca. 5,25 - 5,5 liter vann : 25 kg pulver, som tilsvarer ca. 1 volumdel vann : 3,25 volumdeler pulver.

Egenvekt: 1,4 kg/liter

Egenvekt: 1,7 kg/liter
(blandet)

Materialforbruk: Ca. 1,4 kg/m²/mm

Bearbeidingstid: Ca. 30-40 min. ved 20 °C

Legging/
setting av fliser: Etter ca. 2 timer ved 20 °C.

Trykkstyrke: Etter 1 døgn ca. 5,0 N/mm²
Etter 7 døgn ca. 10,0 N/mm²
Etter 28 døgn ca. 15,0 N/mm²

Bøyestrekstyrke: Etter 1 døgn ca. 1,5 N/mm²
Etter 7 døgn ca. 3 N/mm²
Etter 28 døgn ca. 3,5 N/mm²

pH-verdi: Nyoppørt mørtel ca. 12

Levering: Sekker à 25 kg.

Lagring: I tørre rom i opp til 6 mnd. i uåpnet originalemballasje.

Teknisk avdeling, april 2004