



ARDEX K 5

Lynsparkelmasse

- Lynsparkelmasse med ARDURAPID-effekt
- Til oppretting og finsparkling av gulv og vegg
- Ingen priming
- Belegningsklar etter 30 min

BRUKSOMRÅDE

ARDEX K 5 er en sementbasert, sigefri universalsparkelmasse til reparasjon, oppretting og finsparkling. Velegnet til råbetong, sement- og anhydritpuss, terrazzogulv, flisbelegninger, naturstein, gassbetong, leca-betong m.m. Dessuten til flekksparkling av gamle sparkelmasser før legging av gulvbelegninger.

Til utbedring av hull og skjøter på sponplater og kryssfinér på gulv og vegger. Kun til innendørs bruk.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

ARDEX K 5 hefter på alle normale underlag uten priming. Underlaget skal være tørt, fast, bæredyktig, ru og fri for vedheftsreducerende midler. Gamle limrester skal være faste og harde, og ha god vedheft til underlaget.

På kunststofflater, stålfater og gamle lakkerte overflater anbefales en effektiv rengjøring og rusliping. Den rengjorte overflate primes med ARDEX P 82. Ved legging av tette gulvbelegninger skal underkonstruksjonen være vedvarende tørr. I tvilstilfeller utføres en forsøks-sparkling.

BLANDING

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

Blandingsforhold:

5 kg ARDEX K 5 : ca. 1,65 liter vann.

Det bør likevel ikke blandes mer sparkelmasse enn det man klarer å bruke innenfor 5 minutter.

BEARBEIDING

ARDEX K 5 er lett å legge ut med en glattsparkel og kan skjæres og gattes i herdefasen. ARDEX K 5 kan bearbeides i ca. 5 minutter ved 20 °C; lavere temperaturer forlenger og høyere temperaturer forkorter bearbeidings-tiden. ARDEX K 5 kan belastes etter 30 minutter, og belegges med en tett belegg etter ca. 30 minutter ved 20 °C. Legging av parkettgulv limt direkte på sparkelmassen kan dog først skje etter 24 timer.

ARDEX K 5 kan sparkles ned til 0 mm, og legges i lagtykkelser opp til 4 mm. På store flater og ved lagtykkelser over 4 mm anbefales ARDEX A 45 tilsatt ARDEX E 25. På ikke sugende underlag, hvor det skal limes en tett belegning, skal ARDEX K 5 utlegges i minimum 1,5 mm lagtykkelse for å danne et fuktabsorberende lag.

ARDEX K 5 skal bearbeides ved temperaturer over 5 °C. ARDEX K 5 kan ikke brukes på vedvarende fuktbelastede områder.

KARAKTER

Pulver med spesialsementer, fyllstoffer og plast, som ved blanding med vann får en smidig, pastaaktig, spenningsfattig masse. ARDEX K 5 har ARDURAPID-effekt, som gir en hurtig hydraulisk herding og en fullstendig vannbinding.

TEKNISKE DATA

Blandingsforhold:

Ca. 1,65 liter vann : 5 kg pulver.

Svarende til 1 del vann : 3,5 deler pulver.

Egenvekt: Ca. 0,86 kg/liter.

Egenvekt (blandet): Ca. 1,5 kg/liter.

Materialforbruk: Ca. 1,15 kg pulver pr. m²/mm.

Bearbeidings-tid: Ca. 5 minutter ved 20 °C.

Gangbar: Etter ca. 30 minutter ved 20 °C.

Belegningsklar:

Etter ca. 30 minutter ved 20 °C.

Kuletrykkshardhet (Brinell):

Etter 1 døgn 20 N/mm².

Etter 7 døgn 37 N/mm².

Etter 28 døgn 40 N/mm².

Emisjonsklassifisering: M1 (RTS).

Emballasje: I spann á 5 kg.

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

