



ARDEX K 15 NY

Selvtjevne avrettingsmasse

- Med Ardurapid-effekt
- Sementbasert gulvavrettingsmasse
- Fremragende flytegenskaper og lavere forbruk
- Gir belegningsklare gulv i én arbeidsoperasjon
- Sprekker ikke, selv ikke i tykke lag
- Tåler rullehjultrafikk
- Velegnet til pumping

BRUKSOMRÅDE

ARDEX K 15 NY er en finkornet sementbasert gulvavrettingsmasse til avretting av undergulv før legging av gulvbelegninger. Velegnet til råbetong, sement- og anhydritpuss, støpeasfalt, terrazzogulv, keramiske fliser m.m. Ved legging av flytende tregulv skal avrettingslaget dekkes med en tett fuktspærre, f.eks. en 0,20 mm plastfolie med tapede skjøter med minst 200 mm overlapp. Kun til innendørs bruk.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, fast, bæredyktig, ru og fri for vedheftsreducerende midler. Priming foretas etter anvisningene i databladene for ARDEX P 51, ARDEX P 82 eller ARDEX P 3. På ikke sugende underlag, hvor det skal limes en tett belegning, skal ARDEX K 15 NY legges i minimum 1,5 mm lagtykkelse for å danne et fuktabsorberende lag. Ved utlegging av tette gulvbelegninger skal underkonstruksjonen være vedvarende tørt. I tvilstilfeller anbefales en prøvavretting.

BLANDING

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

Blandingsforhold: 25 kg ARDEX K 15 NY : ca. 6,25 liter vann.

BEARBEIDING

ARDEX K 15 NY er lett å legge ut i små lagtykkelser med tannsparkel eller glattsparkel, og flyter så godt sammen at det normalt ikke skal foretas ettersparkling eller sliping. ARDEX K 15 NY kan bearbeides i ca. ½ time og er gangbar etter 2 timer. Lavere temperaturer forlenger og høyere temperaturer forkorter bearbeidingsstiden. Avrettingslaget er belegningsklart etter 24 timer.

ARDEX K 15 NY kan påføres i én arbeidsoperasjon i inntil 10 mm tykkelse. Ved lagtykkelser over 10 mm skal avrettingsmassen blandes med sand (se tekniske data). På større byggeplasser kan ARDEX K 15 NY utlegges med snekke- eller stempelpumper, som transporterer ca. 40 liter avrettingsmasse pr. minutt. Pumpes ARDEX K 15 NY tilsatt med sand, skal slangene smøres med en blanding av 25 kg ARDEX K 15 NY og ca. 6,25 liter vann. Sementslam må ikke brukes som smøremiddel. Blir maskinen og slangene stående i mer enn 15 minutter, skal de rengjøres. ARDEX K 15 NY skal bearbeides ved temperaturer over 5 °C.

BEMERK

ARDEX K 15 NY kan ikke brukes utendørs og på områder utsatt for mye vann. Dersom det sparklede gulvet blir utsatt for forhold som kan gi rask uttørring som f.eks. sollys, lav luftfuktighet og høy temperatur, bør gulvbelegningen legges senest 48 timer etter at gulvet er sparklet. Hvis gulvet blir stående lengre uten overflatebehandling må det tildekkes med f.eks. plastfolie.

KARAKTER

Pulver med spesialsementer, fyllstoffer og plast med god oppløsningsevne. Ved blanding med vann fås en smidig, selvtjevne, spenningsfattig avrettingsmasse, som selv danner en glatt og rett overflate uten sprekker. ARDEX K 15 NY har Ardurapid-effekt, som gir en hurtig hydraulisk herding og en krystallinsk vannbinding.

TEKNISKE DATA

Blandingsforhold:

Ca. 6,25 liter vann : 25 kg pulver.

Ved lagtykkelser på over 10 mm skal ARDEX K 15 tilsettes sand som følger:

TILSLAGSMATERIALER	BLANDINGSFORHOLD		
Vasket sand	Kornstr.	K 15	Sand
Sand	0-4 mm	1,0 del	0,3 deler
Sand	0-8mm	1,0 del	0,5 deler
Grus	4-8 mm	1,0 del	1,0 deler

Egenvekt: 1,2 kg/liter.

Egenvekt (blandet): 1,8 kg/liter.

Materialforbruk: Ca. 1,4 kg pulver pr. m²/mm.

Bearbeidingsstid: Ca. 30 minutter ved 20 °C.

Gangbar: Etter ca. 2 timer ved 20 °C.

Belegningsklar: Etter ca. 24 timer.

Trykkstyrke (DIN 1164):

Etter 1 døgn 15 N/mm².

Etter 3 døgn 20 N/mm².

Etter 7 døgn 25 N/mm².

Etter 28 døgn 30 N/mm².

Bøystrekkstyrke (DIN 1164):

Etter 1 døgn 5 N/mm².

Etter 3 døgn 6 N/mm².

Etter 7 døgn 7 N/mm².

Etter 28 døgn 10 N/mm².

Emballasje: Sekker á 25 kg.

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

