



ARDEX A 45

Reparationsspartelmasse

- Standfast gulvspartelmasse
- Til udspartling af huller, ujævnheder og lunker
- Belægningsklar efter ca. 1 time
- Kan tilsættes sand



Anvendelsesområde

ARDEX A 45 er en cementbaseret, standfast reparationsspartelmasse til udspartling af huller og opretning af ujævnheder i underlag. Desuden til nivellering og udbedring af trappetrin og trappeafsætter. Velegnet til råbeton, cement- og anhydritpudslag, støbeasfalt, terrazzogulve, flise- og klinkebelægninger, natursten, gasbeton, lecabeton, spån-/krydsfinersplader, træ m.m.

Ved pålægning af trægulve svømmende skal der på spartellaget etableres en tæt fugtspærre, f.eks. en 0,20 mm PE-folie med mindst 200 mm tapede samlinger.

ARDEX A 45 kan ikke anvendes udendørs og på vedvarende vandbelastede områder.

Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være tørt, fast, bæredygtigt, ru og fri for skillemidler. Primning foretages efter tabellen i databladet for ARDEX P 51. Primningen skal være tørret op til en klar, tynd film, før ARDEX A 45 udlægges. På træbaserede underlag skal der tilsættes ARDEX E 25 til blandevandet jf. tabel på datablad for ARDEX E 25.

På ikke sugende underlag, hvor der efterfølgende skal klæbes en tæt gulvbelægning, skal ARDEX A 45 udlægges i en minimumstykkelser på 2 mm for at danne et vandabsorberende lag.

Ved udlægning af tætte gulvbelægninger skal underkonstruktionen være vedvarende tør. I tvivlstilfælde anbefales en forsøgsspartling.

Blanding

I en ren beholder hældes rent, koldt vand, og under kraftig omrøring

tilsættes pulveret, til der opnås en pastaagtig mørtel uden klumper.

Blandingsforhold:

5,5 liter vand til 25 kg pulver
svarende til 1 rumdel vand til 3,25 rumdel pulver

| Tilslagsmaterialer | | Blandingsforhold | |
|--------------------|----------|------------------|------------|
| Vasket sand | Kornstr. | A 45 | Sand |
| Sand | 0 - 4 mm | 1,0 rumdel | 0,3 rumdel |
| Sand | 0 - 8 mm | 1,0 rumdel | 0,5 rumdel |
| Grus | 4 - 8 mm | 1,0 rumdel | 1,0 rumdel |

Forarbejdning

ARDEX A 45 er nem at udlægge med en glatspartel og kan skæres/glittes under hærdefasen. ARDEX A 45 kan forarbejdes i ca. 15 min. ved 20 °C. Lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer forkorter forarbejdningstiden. Spartellaget er gangbart og belægningsklart efter 1 time ved 20 °C.

ARDEX A 45 kan påføres i én arbejdsgang i indtil 5 mm. Ved lagtykkelser over 5 mm skal mørtlen blandes med sand.

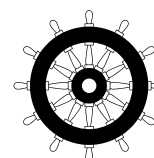
Efter hærkning af ARDEX A 45 kan der foretages en efterspartling med f. eks. ARDEX K 15 eller ARDEX K 55.

ARDEX A 45 kan forarbejdes ved temperaturer over 5 °C.

Karakter

Pulver med specialcementer, fyldstoffer og plast, der ved omrøring

ARDEX Skandinavien A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Tlf: +45 44 88 50 50
ardex@ardex.dk
www.ardex.dk



med vand giver en smidig, pastaagtig, spændingsfattig mørtel.

ARDEX A 45 har ARDURAPID-effekt, der giver en hurtig hydraulisk hærkning og en krystallinsk vandbinding.

Tekniske data:

| | |
|--------------------------------|--|
| Vægtfylde: | 1,4 kg/liter. |
| Vægtfylde (blandet): | 1,9 kg/liter. |
| Materialeforbrug: | Ca. 1,6 kg pulver pr. m ² /mm. |
| Forarbejdningsstid: | Ca. 15 min. ved 20 °C. |
| Gangbar: | Efter ca. 1 time ved 20 °C. |
| Belægningsklar: | Efter ca. 1 time ved 20 °C. |
| Trykstyrke (DIN 1164): | Efter 1 døgn 25 N/mm ² . Efter 7 døgn 35 N/mm ² . Efter 28 døgn 40 N/mm ² . |
| Bøjningstrækstyrke: (DIN 1164) | Efter 1 døgn 5 N/mm ² . Efter 7 døgn 8 N/mm ² . Efter 28 døgn 10 N/mm ² . |
| Kugletrykshårdhed (Brinell): | Efter 1 døgn 40N/mm ² . Efter 7 døgn 45N/mm ² . Efter 28 døgn 50 N/mm ² . |
| Emballage: | Sække á 12,5 kg og 20 kg. |
| Lagring: | 12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum. |
| PR-nr. | 313075 |
| MAL-kode (1993): | 00-4 |



ARDEX Skandinavien A/S
 Marielundvej 4
 2730 Herlev
 Danmark
 13
 53110

EN 13813:2002

ARDEX A 45

Cementitious screed for internal use
 EN 13813:CT-C30-F7; Polymer-modified

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Reaction to fire: | E |
| Release of corrosive substances: | CT |
| Water permeability: | NPD |
| Water vapour permeability: | NPD |
| Compressive strength: | C30 |
| Flexural strength: | F7 |
| Wear resistance according to BCA: | NPD |
| Sound insulation: | NPD |
| Sound absorption: | NPD |
| Thermal resistance: | NPD |
| Chemical resistance: | NPD |