



ARDEX A 30

Universalspartelmasse

- Til opretning og finspartling af gulv og væg
- Variabel arbejdskonsistens
- Finkornet



Anvendelsesområde

ARDEX A 30 er en cementbaseret, standfast, universalspartelmasse til reparation, opretning, udsætning og finspartling. Velegnet til råbeton, cement- og anhydritpudslag, terrazzogulve, flise- og klinkebelægninger, natursten, gasbeton, lecabeton m.m. Til udbedring af huller, lunger og smårevner, som de forekommer i bygningsdele på gulv-, væg-, og loftsflader.

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 30 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 30 udlægges.

På træbaserede underlag skal der tilsættes ARDEX E 25 til blændvand jf. tabel på databladet for ARDEX E 25. På ikke sugende underlag, hvor der efterfølgende skal klæbes en tæt gulvbelægning, skal ARDEX A 30 udlægges i en minimumstykkelse 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: Til oprøring af 12,5 kg ARDEX A 30 tilsættes fra ca. 3,2 liter vand op til max. ca. 4,0 liter, afhængig af ønsket mørtelkonsistens.

Forarbejdning

ARDEX A 30 er nem at udlægge med en glatspartel og kan skæres og glittes under hærdefasen. ARDEX A 30 kan forarbejdes i ca. 15 min. ved 20 °C. Lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer forkorter forarbejdningstiden. Spartellaget er gangbart efter 45 min. og belægningsklar efter 2 timer. Dette forudsætter blanding med 3,2 liter vand pr. 12½ kg pulver, temperatur på 20 °C og udlægning på tørt underlag.

Ved planspartling af større arealer kan det være hensigtsmæssigt, at blande ARDEX A 30 med 4,0 liter for at opnå en tyndere mørtelkonsistens.

ARDEX A 30 kan spartles ned til 0 mm og udlægges i lagtykkelser op til 5 mm.

Karakter

Pulver med specialcementer, fyldstoffer og plast. Ved omrøring med vand fås en smidig, pastaagtig, spændingsfattig mørtel.

ARDEX A 30 har ARDURAPID-effekt, der giver en hurtig hydraulisk hærkning og krystallinsk vandbinding.

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



Tekniske data:

Vægtfylde:	1,55 kg/liter.
Vægtfylde (blandet):	1,9 kg/liter.
Materialeforbrug:	Ca. 1,25 kg pulver pr. m ² /mm.
Forarbejdningsstid:	Ca. 15 min. ved 20 °C.
Gangbar:	Efter ca. 45 min..
Belægningsklar:	Efter ca. 2 timer.
Trykstyrke (DIN 1164):	Efter 1 døgn 17 N/mm ² . Efter 7 døgn 20 N/mm ² . Efter 28 døgn 30 N/mm ² .
Bøjningstrykstyrke (DIN 1164)	Efter 1 døgn 4,0 N/mm ² . Efter 7 døgn 4,5 N/mm ² . Efter 28 døgn 6,5 N/mm ² .
Kugletrykshårdhed (Brinell):	Efter 1 døgn 55 N/mm ² . Efter 7 døgn 63 N/mm ² . Efter 28 døgn 80 N/mm ² .
Emballage:	Sække á 12,5 kg.
Lagring:	12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum.
PR-nr.	72949
MAL-kode (1993):	0-4



ARDEX Skandinavien A/S
 Marielundvej 4
 2730 Herlev
 Danmark
 13
 30212

EN 13813:2002

ARDEX A 30

Cementitious screed for internal use
 EN 13813:CT-C30-F6; Polymer-modified

Reaction to fire:	E
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C30
Flexural strength:	F6
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD