

WATERPROOFING & UNCOUPLING

MEMBRANE

Beskrivelse

Sammensat afkoblings- og vandtætningsmembran med revneoverbyggende egenskaber, opbygget af to udvendige lag vlies lamineret til et mellemliggende særligt vandtætningslag. Egnede til indvendige og udvendige gulve, både ved renovering og nybyggeri.

Anvendelsesområder

Udviklet til afkobling og vandtætning af forskellige underlag inden montering af gulvbelægninger af keramiske fliser og natursten.

Ideel til problematiske underlag, f.eks. underlag med mikrorevner eller vandrette mikrobevægelser samt underlag af forskellige materialer, idet den medvirker til at forhindre, at spændinger i det underliggende lag overføres til gulvbelægningen. Egnede til påføring på beton, cementafretningslag, gulve med gulvvarme, eksisterende fliser, terrazzogulve osv. i indvendige vådrum (f.eks. badeværelser) og udvendige arealer (f.eks. terrasser, altaner osv.) Til bolig-, erhvervs- og industribyggeri.

Tekniske data

Farve:	overside: grøn underside: hvid
Tykkelse:	0,70 mm ± 0,05 mm
Bredde:	100 cm
Vægt:	500 g/m ² ± 10 g/m ²
Påførings- / underlagstemperatur:	+5°C til +30°C

Brugsanvisning

1. Underlag

Underlaget skal være bæredygtigt, plant, rent og fri for støv, fedt, malingsrester, løse materialer osv. Eventuelle skader (hulrum, større revner, løse fliser osv.) skal repareres med egnede reparationsmaterialer.

Stærkt sugende eller let støvede underlag bør grundes med UNI-PRIMER.

Ikke-sugende underlag bør grundes med hæfteprimeren SUPERGRUND.

På nye, bæredygtige cementafretningslag, hvor der ikke grundes, anbefales det at forvande underlaget let, så det er svagt fugtigt før påføringen.

2. Påføring

Membranen tilskræres til de nødvendige mål og akklimatiseres til forholdene på stedet. Den klæbes derefter til underlaget med fliseklæberen ISOMAT AK-20 eller ISOMAT AK-22. Klæberen påføres underlaget jævnt og kæmmes med en 4 mm tandspartel. Membranen lægges i det friske klæberlag og trykkes godt til med spartlens flade side, så der sikres fuld og ensartet kontakt med underlaget. Under monteringen skal man være opmærksom på, at den synlige overside altid er den grønne. Indespærret luft under membranen fjernes med glattende bevægelser fra midten og udad.

På dette tidspunkt fjernes overskydende klæber, der er presset ud ved kanterne, mens den stadig er frisk, så der er en ren flade til montering af de næste membranbaner.

Hver efterfølgende membranbane lægges stødt til (kant mod kant) uden overlæg. Vær særligt opmærksom på mængden af klæber ved samlingerne, så der ikke bliver klæberrester mellem banerne. Rester ved samlingerne kan forringe systemets afkoblende virkning. Proceduren gentages, indtil hele fladen er dækket.

Når klæberen har opnået tilstrækkelig styrke, tættes samlingerne mellem membranbanerne med det særlige fugebånd, der følger med emballagen. Båndet klæbes hen over samlingerne med den cementbaserede vandtætningsslemme AQUAMAT-ELASTIC/AQUAMAT-MONOELASTIC. Ved lodrette tilslutninger og andre kritiske punkter bruges JOINT SEALING TAPE AR sammen med membranerne, og den klæbes ligeledes med AQUAMAT-MONOELASTIC. Når monteringen af afkoblings- og vandtætningsmembranen er afsluttet, og klæberen under membranen er tilstrækkeligt hærdet og har opnået tilstrækkelig styrke, kan keramiske fliser eller naturstensbelægninger monteres med egnede fliseklæbere efter sædvanlig praksis.

WATERPROOFING & UNCOUPLING

MEMBRANE

Emballage

Ruller: 1 m x 15 m.
Bånd: 12 cm x 25 m.

Opbevaring

Opbevares i original, forseglet emballage under tørre, frostfrie forhold.

Bemærkninger

- Påføringstemperaturen skal være mellem +5°C og +30°C.
- Efter monteringen skal membranens overflade beskyttes mod snavs og beskadigelse, indtil den endelige gulvbelægning lægges.
- Brugen af afkoblings- og vandtætningsmembranen fjerner ikke behovet for dilatationsfuger.
- Membranen er ikke egnet til at optage lodrette bevægelser (ud af planet).
- Til klæbning af fugebåndet ved samlingerne kan den elastomere klæber og fugemasse FLEX-MS 45 alternativt bruges. I så fald skal man være særligt opmærksom på, at båndet dækker membranen fuldstændigt, uden at der kommer overskydende materiale ud over kanterne.
- Ved udvendig brug skal membranen beskyttes mod regn, kraftig vind og direkte sollys (f.eks. med egnet afdækning).

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
T +30 2310 576000
www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu