



Mapelastic®

- for sikker vanntetting





Vannlekkasje?

Mapelastic er en 100 % vanntett sementbasert membran som er enkel å påføre:

- På terrasser og balkonger
- På utvendig kjellermur
- I svømmebasseng
- Bak forstøtningsmurer
- På betongfasader



MAPELASTIC TEKNISKE DATA:

- Tokomponent sementbasert membran (A komp. pulver - B komp. latex)
- Emballasje:
16 kg sett = ca 4 m² - 32 kg sett = ca 8 m²
- Diffusjonsåpent
- Frostbestandig
- Brukstid ved +10°C: 60 min. Ved +20°C eller høyere, vil brukstiden minskes noe. Ved høye temperaturer, sørg for at blandet Mapelastic ikke blir utsatt for direkte sollys.
- Arbeidstemperatur fra +8°C til +35°C
- Lagringstid: A komp. 12 mnd. - B komp. 24 mnd.
- Rissoverbyggende evne opp til 1,5 mm med glassfibernet.
- Forbruk i 2 mm tykkelse er 3,4 kg pr. m²
- Herdetid før belegging: 1 døgn v/+20°C (RF 50 %)



1

DU TRENGER

- Skarp kniv
- Kraftig drill/visp
- Tannsparkel 4 mm
- Glattsparkel
- Firkantet murskje
- Hansker



2

BLANDING

Tøm A komponenten i et rent spann eller i blandebøtta. Hell B komponenten (flytende latex) gradvis i spannet under forsiktig omrøring. Bland i 3-4 minutter til massen er homogen og klumpfri. Påse at pulver fra kantene og bunnen i spannet er blandet ut. Bruk drillen på lav hastighet for å unngå innpisking av luft i massen. Bland **ikke** Mapelastic for hånd.



3

FORVANNING

På underlag som er sterkt sugende, forvannes det med rent vann. Vannet påføres med en egnet kost, eller sprayes på med sprøytepumpe evt. med vannslange med fin dyse. Det skal ikke være fritt vann på overflaten ved påføring av Mapelastic.



4

MONTERING AV MAPEBAND

Det skal alltid brukes tettebånd på overganger i gulv/vegg-konstruksjoner og eventuelle plateskjøter. Trekk ut Mapelastic med et egnet verktøy, f.eks. firkantet murskje, sparkel eller lignende, til 1 mm tykkelse.



Mapeband



Monter deretter inn tettebåndet i den ferske massen, og påse at det ikke oppstår luftlommer og ujevnheter i båndet.



Det skal være 100 % kontakt til underlaget. Påfør deretter Mapelastic over det monterte tettebåndet med 1 mm dekning. Tettebåndet er da montert i senter av membranen. Totaltykkelsen er 2 mm.



Tettebåndet har en fleksibel kjerne (blå eller grå) som ikke skal dekkes med membran, se bilde. Dette for at tettebåndet skal ta opp og absorbere evt. bevegelser i konstruksjonen. Kjernen er 100 % tett i seg selv.



5

PÅFØRING AV MAPELASTIC

Trekk ut Mapelastic på underlaget med en 4 mm tannsparkel.



6

PÅFØRING AV GLASSFIBERNETT I MAPELASTIC

Legg deretter glassfibernettet i fersk Mapelastic. Dette nettet er alkalieresistent og spesielt utviklet for Mapelastic. Det skal være minimum 5 cm overlapp på glassfibernettet ved skjøter.



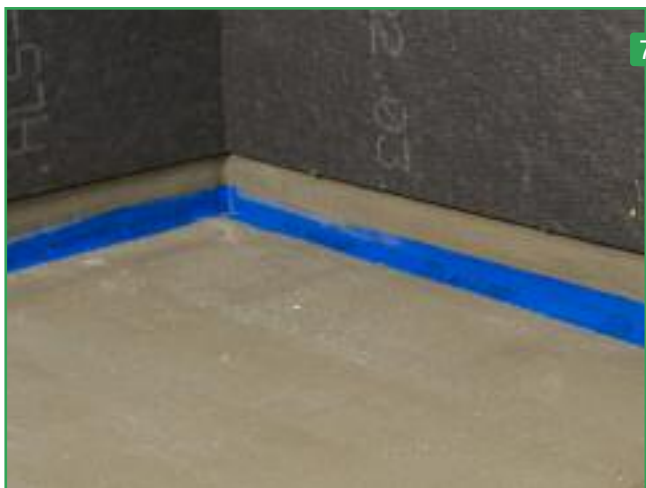
For å klemme nettet ned i midten av membranen, brukes det en glattsidet sparkel. Glassfibernettet presses ned i Mapelasticeen ved å bruke flatsiden på brettet.



Trekk over hele glassfibernettet så det oppnås en heldekkende jevn overflate på membranen.



Ekstra Mapelastic påføres der det ikke oppnås full dekning. Anbefalt tykkelse er 2 mm. Ved ønske om ytterligere tykkelse legges Mapelastic i flere sjikt. Ventetid mellom hvert sjikt er 4-5 timer.



7

MAPELASTIC KLAR FOR BELEGNING

Det kreves 1 døgn herde-/tørketid under stabile og optimale forhold (+20°C og RF 50 %) før belegning/ tildekking av Mapelastic. Sørg for at overflaten ikke blir utsatt for direkte vannbelastning eller lave temperaturer i herdetiden (ikke under +2°C).

VENT 1 DØGN FØR BELEGNING!



Fliser

Fliser: Bruk Mapei sementbaserte flislim til liming av fliser, naturstein etc. Det anbefales å bruke fleksible limtyper klasse S1.



Naturstein

Mapelastic har en høy slitasjemotstand. Materialer som skal legges "tørt" på Mapelastic, for eksempel naturstein, sementheller, terrassebord etc. må sikres at ligger stabilt mot underlaget. Dette for å unngå unødvendig slitasje på membranen. Ved jevnlig gnisninger og mekaniske direkte belastninger over tid, kan membranen punktere. **OBS!** På overflater som jevnlig belastes mekanisk, skal Mapelastic alltid tildekkes.

For ytterligere informasjon, se teknisk produkt-datablad og sikkerhetsdatablad på www.mapei.no



Heller



Treverk

MAPELASTIC BRUKSANVISNING

HOVEDKONTOR

Mapei AS
Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua
Tlf: +47 62 97 20 00
Faks: +47 62 97 20 99
post@mapei.no
www.mapei.no

KUNDESERVICE

Mail: kundeservice@mapei.no
Tlf: +47 62 97 20 20
Faks: +47 62 97 20 28



Mapei AS' styringssystem er sertifisert i henhold til NS EN ISO 9001, NS ISO 10002, NS EN ISO 14001, OHSAS 18001 samt godkjent etter EMAS.