



Mapelastic®

- för säker vattentätning



www.mapei.se
MAPEI®



Vattenläckage?

Mapelastic är ett 100% vattentätt cementbaserat membran som är mycket lätt att applicera:

- På terrasser och balkonger
- På utvändiga källarväggar
- I simbassänger
- Bakom förstärkningsmurar
- På betongfasader



MAPELASTIC TEKNISKA DATA:

- Tvåkomponents cementbaserat membran (Komp. A pulver - Komp. B latex)
- Förpackning:
16 kg set = ca 4 m² - 32 kg set = ca 8 m²
- Diffusionsöppet
- Frostbeständigt
- Brukstid vid +10°C: 60 min. Vid +20°C eller högre, minskas brukstiden något. Vid högre temperaturer, tillse att uppblandad Mapelastic inte utsätts för direkt solstrålning.
- Arbetstemperatur från +8°C till +35°C
- Lagringstid: Komp. A 12 mån. - Komp B 24 mån.
- Spricköverbyggande förmåga upp till 1,5 mm tillsammans med Glasfibernet.
- Åtgång vid 2 mm skiktjocklek är 3,4 kg/m²
- Härdningstid innan beläggning:
1 dygn v/+20°C (RF 50 %)



1

DU BEHÖVER

- Skarp kniv
- Kraftig omrörare/visp
- 4 mm tandspackel
- Slätspackel
- Rak murslev
- Handskar



2

BLANDNING

Häll komponent A i en ren hink eller blandningskärl. Häll i komponent B (flytande latex) under försiktig omrörning. Blanda i 3-4 minuter tills massan är homogen och fri från klumpar. Tillse att pulver från kanter och botten blandas ut. Blanda med låg hastighet för att undvika luftinblandning i massan. Blanda **ej** Mapelastix för hand.



3

FÖRVATTNING

Starkt sugande underlag förvattnas med rent vatten. Vattnet påförs med lämplig borste eller sprutas på med spruta eller slang. Det får inte vara fritt vatten kvar på ytan vid applicering av Mapelastix.



4

MONTERING AV MAPEBAND

Tätband skall alltid användas i golv/väggvinklar och eventuella gjutskarvar. Dra ut Mapelastic med lämpligt verktyg tex rak murslev, spackel eller liknande till 1 mm skiktjocklek.



Mapeband



Montera därefter tätbandet i den färska massan, tillse att det inte uppstår luftfickor eller ojämnheter i bandet.



Det skall vara 100% kontakt till underlaget. Applicera därefter Mapelastic över tätbandet med en skiktjocklek på 1 mm. Tätbandet är nu monterat mitt i membranet. Total skiktjocklek 2 mm.



Tätbandet har en flexibel kärna (blå eller grå) som inte skall täckas med membran, se bild. Detta för att tätbandet skall kunna ta upp och absorbera eventuella rörelser i konstruktionen. Kärnan är 100% vattentät i sig själv.



5

APPLICERING AV MAPELASTIC

Dra ut Mapelastic på underlaget med en 4 mm tandad spackel.



6

MONTERING AV GLASFIBERNÄT I MAPELASTIC

Lägg därefter glasfibernätet i den färska Mapelastic massan. Nätet är alkaliresistent och speciellt utvecklat för Mapelastic. Det skall vara minst 5 cm överlappning vid skarvning av glasfibernätet.



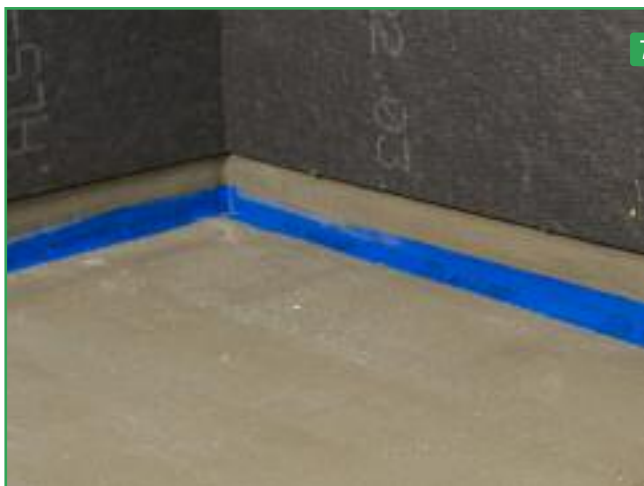
För att pressa ner nätet till mitten av massan, används en slät spackel. Glasfibernätet pressas ner i Mapelasticmassan genom att använda den släta sidan på spackeln.



Drag över hela glasfibernätet så att en heltäckande jämn yta uppnås på membranet.



Extra Mapelastic appliceras där full täckning ej uppnåtts. Rekommenderad skiktjocklek är 2 mm. Önskas ytterligare tjocklek läggs Mapelastic i fler skikt. Väntetid mellan skikten är 4-5 timmar.



MAPELASTIC ÄR KLAR FÖR BELÄGGNING

Det krävs 1 dygn härdning/torktid under stabila och optimala förhållanden (+20°C och RF 50 %) innan beläggning/övertäckning av Mapelastic. Tillse att ytan ej utsätts för direkt vattenbelastning eller låga temperaturer under härdningstiden (ej under +2°C).

**AVVAKTA 1 DYGN
INNAN BELÄGGNING!**



Keramiska plattor

Keramiska plattor: Använd Mapeis cementbaserade fästmassor för montering av plattor, natursten etc. Flexibla fästmassor i klass S1 skall användas.



Natursten

Mapelastic har högt nötningsmotstånd. Material som skall läggas "torrt" på Mapelastic, tex natursten, cementplattor, gatsten etc måste förankras så att materialet ligger stabilt mot underlaget. Detta för att undvika onödigt slitage på membranet. Vid upprepad nötning och mekaniska belastningar kan membranet punkteras.

OBS! På ytor som kontinuerligt utsätts för mekanisk belastning skall Mapelastic alltid beläggas.

För ytterligare information, se Tekniskt produkt-datablad samt Säkerhetsdatablad www.mapei.se



Trädgårdsplattor



Trätrall

MAPELASTIC BRUKSANVISNING

HUVUDKONTOR

Mapei AB
Smidesvägen 10, 171 41 Solna
Tel. +46 8 525 090 80
info@mapei.se
www.mapei.se

KUNDSERVICE

Mail: order@mapei.se
Tel: 0550-808 15



Mapei AS' styrningssystem
är certifierat enligt
NS EN ISO 9001, NS ISO 10002,
NS EN ISO 14001, OHSAS 18001
samt godkänt av EMAS.