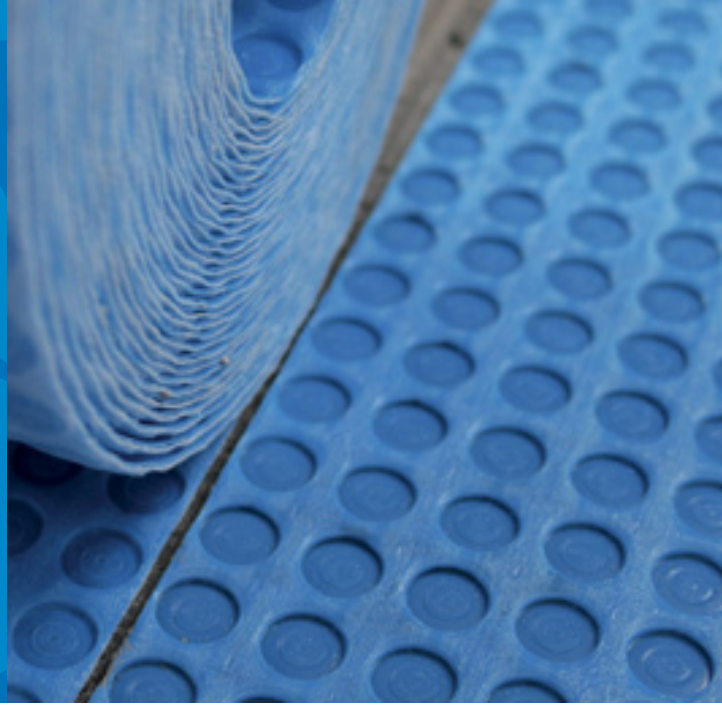
MAPEGUARD UM 35

Vattentätande, frikopplande och spricköverbryggande membran för spruckna och fuktiga underlag och underlag som inte är genomhärdade innan montering av keramik- och naturstensplattor





ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Montering på invändiga och utvändiga underlag som frikopplande och spricköverbryggande membran för läggning av keramik- och stenplattor på besvärliga, spruckna underlag och på underlag som inte är genomhärdade utan behov av genomgående placering av rörelsefogar och expansionsfogar (enligt definitionen i UNI 11493-1 och UNI 11714-1) i underlaget.

Mapeguard UM 35 är lämpligt för vattentätning av balkonger och terrasser eftersom det skapar ett frikopplande och ångtrycksutjämnande skikt på fuktiga underlag och/eller underlag som inte är genomhärdade.

Mapeguard UM 35 är ett vattentätande, frikopplande och spricköverbryggande membran som gör att fukt i underliggande skikt kan avdunsta.

Mapeguard UM 35 är lämpligt för montering av keramik- och naturstensplattor, även vid montering ovanpå befintliga golv.

Mapeguard UM 35 kan användas på följande områden:

- nya bostäder och bostäder som renoveras
- kommersiella miljöer
- sjukhus
- hotell
- balkonger och terrasser

Det är även lämpligt för dessa typer av underlag:

- betong
- cementgolv
- cementgolv med värmesystem
- anhydritgolv
- anhydritgolv med värmesystem
- gamla keramik-, härdplast- och trägolv

TEKNISKA EGENSKAPER

Mapeguard UM 35 är ett membran som tillverkas av ett skikt med HDPE i bikakestruktur med en grov yta och baksida av polypropenväv. Dessa egenskaper förbättrar vidhäftningen hos fästmassan som appliceras på båda sidor av **Mapeguard UM 35**.

FÖRDELAR

Sprickkontroll

Mapeguard UM 35 möjliggör sprickkontroll i underlaget samt fungerar som spricköverbryggande membran och som ett frikopplande element som förebygger att sprickor i underlaget sprider sig till golvet.

Vattentätande egenskaper

Helt vattentätt med förmåga att skydda underlagen mot vatteninfiltration och därmed förbättra deras hållbarhet. Kan användas på invändiga och utvändiga ytor i kombination med **Mapeband Easy** för tätning av skarvar mellan våder och vattentätning av kritiska områden (kanter, hörn och liknande).

Ångkontroll

Luftkanalerna på membranets baksida gör att fukten i underlaget kan avdunsta. Det betyder att **Mapeguard UM 35** är lämpligt för fuktiga underlag och/eller underlag som inte är genomhärdade, även utomhus.

Mekanisk hållfasthet

Mapeguard UM 35 fördelar påkänningar även i golv som utsätts för stora laster. Produkten är certifierad som EXTRA HÖG KOMMERSIELL KLASSNING enligt TCNA-provrapporter som överensstämmer med ASTM C 627 och är lämplig för användning i bostäder och kommersiella miljöer.

Jämn värmefördelning

Mapeguard UM 35 garanterar att värmen fördelas jämnare vid användning på värmegolv, även på kompakta värmegolv.

Transparens

Mapeguard UM 35 är halvtransparent, vilket gör det möjligt att kontrollera att fästmassan har fördelats korrekt under membranet samt att enkelt lokalisera eventuella genomföringar i underlaget (såsom golvbrunnar), vilket underlättar tillskärningen av membranet.

Förbättrad vidhäftning

Präglingarnas speciella form erbjuder perfekt mekanisk vidhäftning hos fästmassan i syfte att uppnå hög vidhäftningsstyrka mellan keramik- eller stenbeläggningen och **Mapeguard UM 35**.

REKOMMENDATIONER

- Underlaget måste ha en mekanisk hållfasthet som överensstämmer med de förväntade belastningarna
- Undvik att lägga membranet så att det överensstämmer med strukturella fogar i underlaget
- Undvik att lägga membranet över sprickor eller fogar som utsätts för vertikala rörelser
- Undvik att lägga membranet över strukturella sprickor och/eller sprickor som är bredare än 3 mm
- Använd inte plattor som är mindre än 5 x 5 cm
- Använd **Mapeband Easy** limmad med **Mapeguard WP Adhesive** på underlag med restfukt för att täta skarvar mellan angränsande membranvåder
- Använd inte produkten på anhydritunderlag om de inte först har behandlats med en specialprimer som exempelvis **Primer G** eller **Eco Prim T Plus**
- Anhydritbaserade underlag får inte ha högre restfukthalt än 2 %
- Lägg inte produkten direkt på bitumenmembran
- **Mapeguard UM 35** måste täckas med golvmaterial av natursten eller keramiska plattor
- Använd inte produkten på lättviktsmassor

APPLICERING

För korrekt montering av **Mapeguard UM 35** rekommenderar vi att arbetet sker med stöd av monteringsmanualen som finns tillgänglig på företagets webbplats **www.mapei.se**

Som alternativ kan MAPEIs avdelning för teknisk rådgivning kontaktas.

OBS! Det är viktigt att följa de olika ländernas nationella krav för användning av produkten. Det är den verkställande som ansvarar för att produkten uppfyller dessa krav och riktlinjer.



Tillskärning av Mapeguard UM 35



Applicering av fästmassa med tandad spackel nr 5



Läggning av Mapeguard UM 35



Pressning av Mapeguard UM 35



Golv- och väggvinkel vattentätas med Mapeband Easy som monteras med Mapeguard WP Adhesive



Skarvar mellan våder vattentätas med Mapeband Easy som monteras med Mapeguard WP Adhesive



Vattentätning mot golvbrunnar med Mapeguard WP 200 som monteras med Mapeguard WP Adhesive



Alternativ avrinning vattentätas med Mapeguard WP 200 som monteras med Mapeguard WP Adhesive



Montera keramik- eller stenplattor med lämplig fästmassa från Mapei av minst klass C2

FÖRPACKNING

30 m x 1 m rullar

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR FÖRBEREDNING OCH APPLICERING

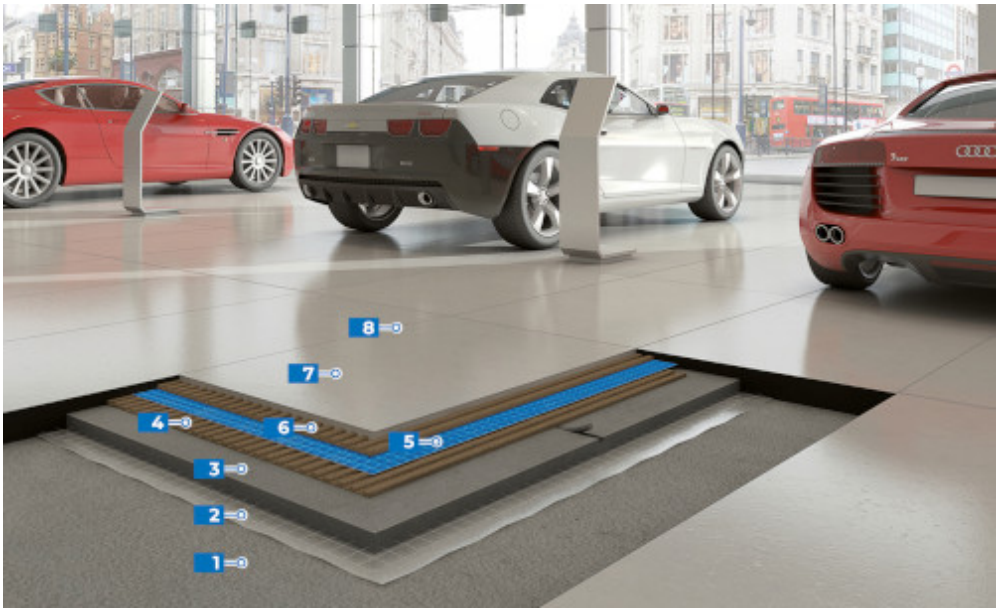
Mapeguard UM 35 är en artikel för vilken det enligt gällande EU-förordning (1907/2006/ EG – REACH) inte krävs säkerhetsdatablad. Vid användning rekommenderas skyddshandskar och skyddsglasögon samt att säkerhetsföreskrifterna som gäller på arbetsplatsen följs.
PRODUKT FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING.

TEKNISKA EGENSKAPER (typiska värden)

MÅTT	
Kulör:	blå
Längd:	30 m
Bredd:	1 m

EGENSKAPER			
Robinson hjultest:	ASTM C 627	Extra hög kommersiell klassning	Provningsrapport TCNA-0487- 18 från TCNA-laboratorierna (USA)
Utdragsprovning (cementbaserad fästmassa klass C2, 28 dygn i +23°C och 50 % R.F.):	EN 12004	0,6 N/mm^2	-

System för montering av keramik på frikopplande och spricköverbryggande membran inomhus



1. Betongunderlag
2. Fuktspärr
3. **Topcem Pronto** cementgolv
4. Mapei fästmassa (minst klass C2)
5. Frikopplande och spricköverbryggande membran **Mapeguard UM 35**
6. Mapei fästmassa (minst klass C2) som väljs beroende på golvet
7. Plattor av granitkeramik
8. **Ultracolor Plus** fogbruk

System för montering av keramik på vattentätande, frikopplande och spricköverbryggande membran utomhus



1. Fuktspärr
2. **Topcem Pronto** cementgolv
3. Mapei fästmassa (minst klass C2)
4. **Mapeguard UM 35** vattentätande, frikopplande och spricköverbryggande membran
5. **Mapeguard WP Adhesive** lim
6. **Mapeband Easy** vattentätande remsa
7. Mapei fästmassa (minst klass C2) som väljs beroende på golvet
8. Keramikplattor
9. **Ultracolor Plus** fogbruk

NOTERA

De tekniska rekommendationer och detaljer som framgår av denna produktbeskrivning representerar vår nuvarande kunskap och erfarenhet om produkterna. All ovanstående information skall också betraktas som vägledande och föremål för utvärdering. Var och en som använder produkten måste på förhand försäkra sig om att produkten är lämplig för avsedd användning. Användaren ansvarar själv för om produkten används till andra ändamål än de rekommenderade eller vid felaktig användning.

Se aktuell version av det tekniska databladet, tillgängligt via vår webbplats www.mapei.se

RÄTTSLIGT MEDDELANDE

Innehållet i detta tekniska datablad ("TDS") får kopieras in i annat projektrelaterat dokument, men det resulterande dokumentet får ej komplettera eller ersätta kravet i TDS:en som gäller vid tidpunkten av installationen av Mapei produkten. Det senaste uppdaterade databladet finns tillgängligt på vår hemsida www.mapei.se

ALLA ÄNDRINGAR AV FORMULERINGAR ELLER KRAV SOM FINNS I ELLER HÄRRÖR FRÅN DENNA TDS MEDFÖR ATT MAPEIS ANSVAR UPPHÖR ATT GÄLLA.

Mapei AB

Ulvsundavägen 108 B, 168 67 Bromma

+46 (0)8 525 090 80 www.mapei.se info@mapei.se

7680-6-2026-se

All kopiering av text, foton och illustrationer publicerade här är förbjuden och medför åtal.