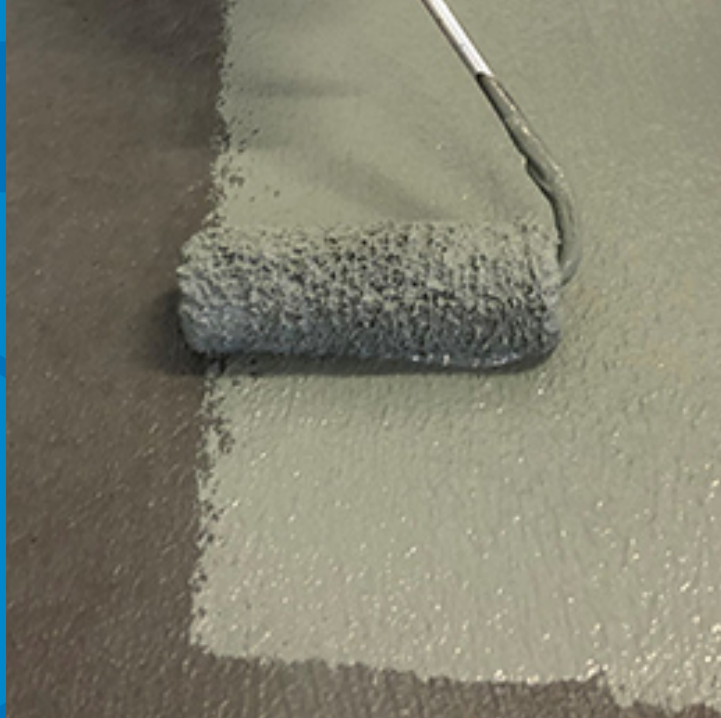


MAPEGUARD WP 2K MEMBRANE

Tvåkomponents, cementbaserat
membran, snabbhärdande och flexibelt, för
vattentätning av våtrum och duschrum



ANVÄNDNINGSMOMRÅDE

Snabbtorkande, cementbaserat membran för användning på väggar och golv i våtrum. Kan användas på alla underlag som är godkända för våtrum (cementbaserad puts, betong, avjämningsmassa, o likn.).

Exempel på användning:

- Vattentätning i våtrum/badrum och duschar före montering av plattor, mosaik eller natursten på golv eller väggar.

FÖRDELAR

- Klart för platsättning ungefär 3 timmar efter sista applicering under normala temperaturförhållanden.
- Testat och godkänt enligt ETA/EAD.
- Även lämpligt för läggning ovanpå befintliga golvbeläggningar och väggbeklädnader av keramik samt under alla typer av mosaik och natursten.

TEKNISKA EGENSKAPER

Mapeguard WP 2K Membrane är ett tvåkomponents, cementbaserat membran med finkornig, utvald ballast, speciella tillsatsmedel och syntetiska polymerer i vattendispersion.

Mapeguard WP 2K Membrane har tagits fram på MAPEIs forskningslaboratorier som utvecklat en speciell polymer som förkortar torktiden för **Mapeguard WP 2K Membrane**.

När de två komponenterna blandas bildas en snabbtorkande, flytande blandning med god bearbetbarhet. Produkten appliceras i två skikt med borste, roller eller spackel.

Mapeguard WP 2K Membrane har även utmärkt vidhäftning mot de flesta ytor – t.ex. betong och cementbaserade massor liksom keramik, mosaik, natursten, terrazzo, våtrumsplattor och gips – förutsatt att dessa ytor är ordentligt fastsatta på underlaget och förberedda enligt föreskrifterna.

Mapeguard WP 2K Membrane har testats och uppfyller kraven i enlighet med referensstandarden EAD 030352-00-0503 "Liquid applied watertight covering kits for wet room floors and/or walls".

REKOMMENDATIONER

- Använd inte **Mapeguard WP 2K Membrane** i tjocka skikt.
- Applicera **Mapeguard WP 2K Membrane** endast i temperaturer över +5°C.
- Tillsätt inte cement, ballast eller vatten till **Mapeguard WP 2K Membrane**.
- Applicera inte **Mapeguard WP 2K Membrane** på instabila ytor.

- Applicera inte **Mapeguard WP 2K Membrane** på underlag som inte härdat enligt föreskrifterna.

Mapeguard WP 2K Membrane har testats och godkänts för användning med följande produkter:

Förseglingsremsa:	▪ Mapeguard ST ▪ Mapeband Easy
Självhäftande förseglingsremsa:	▪ Mapeband BT
Rörmanschetter:	▪ Mapeguard PC 10-24 ▪ Mapeguard PC 15-38 ▪ Mapeguard PC 28-50 ▪ Mapeguard PC 32-55 ▪ Mapeguard PC 50-75 ▪ Mapeguard PC 75-110 ▪ Mapeguard PC 100-130 ▪ Mapeguard WC
Brunnstätningar:	▪ Mapeband B DC 37x37 cm ▪ Mapeband B DCL 37x120 cm
Lim:	▪ Mapeflex MS 45
Primer:	▪ Primer G vidhäftningsprimer ▪ Eco Prim T Plus vidhäftningsprimer ▪ Primer VT Plus ångspärr $S_d > 10$



Mapeband B DC används för tätning runt golvbrunn. Mapeguard WP 2K Membrane appliceras på fleeceytan innan klämringskopplingen monteras



Montering av Mapeguard PC manschett med Mapeguard WP 2K Membrane



Mapeguard PC manschett applicerad med Mapeguard WP 2K Membrane upptill

APPLICERING

Förberedelse av underlaget

- **CEMENTBASERADE MASSOR:**
 - Använd **Mapepoxy BI-IMP** för att täta sprickor som uppstått på grund av sättningar i golvmassan eller hygrometrisk krympning innan produkten appliceras.
 - Underlaget ska vara torrt, rent och fritt från fett eller andra orenheter som kan försämra vidhäftningen mot underlaget.
 - Grunda underlaget med vidhäftningsprimern **Primer G**, **Eco Prim T Plus** eller **Primer VT Plus** om ett S_d -värde över 10 m önskas.
 - Låt primern torka och applicera sedan ett skikt med **Mapeguard WP 2K Membrane**.
 - Alla detaljer, som t.ex. **Mapeguard ST**, **EC/IC** eller **Mapeband Easy – BT**, och tätningar, som t.ex. **Mapeguard PC**, kan monteras med **Mapeguard WP 2K Membrane** både före och efter att två skikt med **Mapeguard WP 2K Membrane** har applicerats.
- **BEFINTLIGA GOLVBELÄGGNINGAR OCH VÄGGBEKLÄDNADER:**
 - Befintlig keramik, natursten, terrakotta och liknande golvbeklägningar och väggbeklädnader måste ha god vidhäftning mot underlaget och vara helt fria från fett, olja, vax, lack och annat material som kan påverka vidhäftningen.

Mapeband ST, **Mapeband Easy** och **Mapeband BT** används för vattentätning av hörnfogar mellan vågräta och lodräta fogar. **Mapeband B DC/B DCL** för tätning runt golvbrunnar, både med och utan klämringskopplingar. När en klämringskoppling används på golvbrunnen måste **Mapeguard WP 2K Membrane** appliceras på tätningens fleeceyta innan klämringskopplingen monteras.

Beredning av membranet

Håll ungefär ¾ av komponent B i ett rent blandningskärl och strö i pulvret (komponent A) under omrörning. Blanda med bormaskin och visp på låg hastighet tills en klumpfri och jämn massa har bildats. Tillsätt den sista ¼ av komponent B och blanda (i minst tre minuter). Tillsätt inte vatten, ballast eller cement till **Mapeguard WP 2K Membrane**. För detta arbetsmoment rekommenderar vi att en mekanisk blandare på låg hastighet används så att inte för mycket luft tränger in i blandningen. Blanda inte produkten för hand.

Applicering av membranet

Mapeguard WP 2K Membrane har en brukstid på ungefär 60 - 75 minuter i behållaren. Applicera ett tunt skikt med **Mapeguard WP 2K Membrane** när ytan har förberetts. Använd borste, roller eller spackel.

När det första skiktet med **Mapeguard WP 2K Membrane** har härdat (ungefär 30 - 45 minuter i gynnsamma väderförhållanden) appliceras ett andra skikt med roller eller spackel.

Klar för plattsättning

Mapeguard WP 2K Membrane är klar för plattsättning ca 3 timmar efter sista skiktet.

RENGÖRING

På grund av den starka vidhäftningen hos **Mapeguard WP 2K Membrane**, även på metaller, rekommenderar vi att verktygen rengörs med vatten innan produkten börjar härdas. När produkten härdat helt kan den endast avlägsnas mekaniskt.

ÅTGÅNG

Två skikt med 0,75 kg ger en åtgång på totalt 1,5 kg. Det motsvarar 1 mm torrtjocklek per m².

*Obs! Åtgången gäller för ett skarvfritt skikt på en slät yta och blir större vid applicering på ojämna underlag. För ytterligare information, se nationella godkännande för **Mapeguard WP 2K Membrane**.*

FÖRPACKNING

26 kg sats (A + B)

Komponent A: 16 kg säck.

Komponent B: 10 kg hink.

12,8 kg sats (A + B)

Komponent A: 2 x 4 kg säckar.

Komponent B: 4,8 kg hink.

LAGRING

Mapeguard WP 2K Membrane komponent A i 16 kg papperssäck kan lagras i 12 månader i sin originalförpackning på en torr plats.

Mapeguard WP 2K Membrane komponent A i 4 kg aluminiumförpackning och komponent B i 4,8 och 10 kg plasthinkar kan lagras i 24 månader.

Mapeguard WP 2K Membrane ska förvaras på en torr plats vid en temperatur på lägst +5°C.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR FÖRBEREDELSE OCH APPLICERING

För anvisningar angående säker hantering av våra produkter, se sista utgåvan av säkerhetsdatablad på vår hemsida www.mapei.se

PRODUKT FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING.

TEKNISKA DATA (typiska värden)

PRODUKTBESKRIVNING

	Komponent A	Komponent B
Konsistens:	pulver	vätska

Kulör:	ljusbrun	vit
Skrymdensitet (g/cm ³):	1,3	–
Densitet (g/cm ³):	–	1,04
Torrsubstanshalt (%):	100	54

APPLICERINGSDATA (vid +20°C och 50 % R.F.)

Blandningens kulör:	brun
Blandningsförhållande:	komponent A : komponent B = 1,6 : 1
Blandningens konsistens:	flytande
Blandningens densitet (kg/m ³):	1 400
Appliceringstemperatur:	från +5°C till +35°C
Blandningens brukstid:	ca 60 - 75 minuter
EMICODE:	EC1 Plus – mycket låga utsläpp

SLUTEGENSKAPER

Initial vidhäftning enligt EN 14891-A.6.2 (N/mm ²):	1,6
Vidhäftning efter nedsänkning i vatten enligt EN 14891-A.6.3 (N/mm ²):	1,23
Vidhäftning efter värmeåldring enligt EN 14891-A.6.5 (N/mm ²):	1,6
Vidhäftning efter nedsänkning i basiskt vatten enligt EN 14891-A.6.9 (N/mm ²):	1,2
Permeabilitet för vattenånga enligt EN ISO 12572 vid 93–50 % R.F.; 0,10 kg Primer G 2 x 0,75 kg Mapeguard WP 2K Membrane:	S _D 2,2 m
Permeabilitet för vattenånga vid 93–50 % R.F.; 2 x 0,30 kg Primer VT Plus 2 x 0,75 kg Mapeguard WP 2K Membrane:	S _D ≥ 69 m

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.

7560-1-2023-se

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

