MAPELASTIC

To-komponent, sementbasert mørtel, fleksibel ned til -20°C, for vanntetting av balkonger, terrasser og svømmebassenger med full kompensasjon for gjenværende klimagassutslipp







CE EN 1504-2 · PI-MC-IR · CE EN 14891 · CM02P · GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission · CO_2e FULLY OFFSET in the entire life cycle

FORDELER OG EGENSKAPER

- Perfekt vedheft til underlaget
- Komplett vanntettingssystem
- Forblir fleksibelt også ved lave temperaturer
- Enkelt å forberede og påføre
- Vanntetting med en tykkelse på bare 2 mm
- Motstandsdyktig mot UV-stråling
- Egnet for nye eller eksisterende underlag
- EC1 Plus-sertifisert av GEV-instituttet. Svært lave utslipp av flyktige organiske forbindelser (VOC).

FULLT CO_2e-KOMPENSERT PRODUKT

Gjenværende klimagassutslipp fra hele produktets livssyklus er målt ved hjelp av livsløpsvurderinger (LCA), og er verifisert og sertifisert gjennom miljødeklarasjoner (EPD). For året 2026 er disse utslippene klimakompensert gjennom anskaffelse av klimakvoter som støtter skogvernprosjekter. For mer informasjon om utslippsberegninger og kompensasjonsprosjekter, se mapei.com.

BRUKSOMRÅDE

Vanntetting og beskyttelse av betongkonstruksjoner, puss og sementbaserte avrettingsmasser.

Eksempler på bruk

- Vanntetting av betongbassenger som brukes til oppbevaring av vann.
- Vanntetting av balkonger, terrasser, svømmebassenger osv. før legging av keramiske fliser.
- Vanntetting av gipsplater, puss eller sementbaserte overflater, lette sementblokker og maringradert kryssfiner.
- Oppretting av fleksible avlastningslag på betongkonstruksjoner med tynne seksjoner, herunder slike som utsettes for små deformasjoner under belastning (for eksempel prefabrikkerte elementer).
- Beskyttelse av puss eller betong med svinnsprekker for å hindre at vann og aggressive stoffer i atmosfæren trenger inn.

MAPEI

- Beskyttelse mot inntrengning av karbondioksid i betongsøyler og brodekker for vei- og jernbaneviadukter som er reparert med produkter fra **Mapegrout**- eller **Redirep**-serien, samt konstruksjoner med utilstrekkelig betongdekke på armeringsstengene.
- Beskyttelse av betongflater som kommer i kontakt med sjøvann, veisalt (natrium- eller kalsiumklorid), samt sulfatsalter.

TEKNISKE EGENSKAPER

Mapelastic er en to-komponent mørtel bestående av sementbaserte bindemidler, finkornede, utvalgte tilslagsmaterialer, spesielle tilsetningsstoffer og syntetiske polymerer i vanndispersjon, i henhold til en formel utviklet ved MAPEIs forsknings- og utviklingslaboratorier. Når de to komponentene blandes sammen, oppnås en flytende blanding som er enkel å påføre, også på vertikale flater, i lag på opptil 2 mm pr. strøk.
På grunn av det høye innholdet av polymerer av høy kvalitet beholder det herdede laget av **Mapelastic** sin fleksibilitet under alle miljøforhold og er motstandsdyktig mot kjemiske angrep fra veisalt, sulfater, klorider og karbondioksid.
Mapelastic har også utmerket vedheft på alle overflater av betong, murverk, keramikk og marmor, så lenge de er i god stand og tilstrekkelig rene.
Denne egenskapen, sammen med motstandsdyktigheten mot den nedbrytende effekten av UV-stråler, sikrer at konstruksjoner som er beskyttet og vanntettet med **Mapelastic** har lang levetid, selv i områder med særlig vanskelige klimatiske forhold, i kystområder med en saltrik atmosfære eller i industriområder der luften er særlig forurenset.

Mapelastic samsvarer med prinsippene beskrevet i EN 1504-9 (*"Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner: definisjoner, krav, kvalitetskontroll og samsvarsvurderinger. Almenne regler for bruk av produkter og systemer"*) og minimumskravet til EN 1504-2 overflatebehandling (C) iht. prinsippene PI, MC og IR (*"Systemer for overflatebehandling"*).

ANBEFALINGER

- Ikke bruk **Mapelastic** til tykke lag (mer enn 2 mm pr. strøk).
- Ikke påfør **Mapelastic** hvis temperaturen er lavere enn +8°C.
- Ikke tilsett sement, tilslag eller vann til **Mapelastic**.
- Ikke bruk på lette underlag.
- Ikke bruk **Mapelastic** i våtrom; bruk i stedet produkter fra **Mapeguard**-serien eller **Mapegum WPS**.
- Ikke påfør på sementbaserte underlag som ikke er fullstendig herdet.
- Beskytt mot regn og vannsøl de første 24 timene etter påføring.
- **Mapelastic** må ikke brukes på ubeskyttede overflater i svømmebasseng.
- Ved varmt vær må produktet ikke utsettes for sollys før bruk (både pulver og væske).
- Ved spesielt tørt, varmt eller vindfullt vær bør du beskytte overflaten med presenning etter at du har påført produktet, for å forhindre hurtig uttørking.

RETNINGSLINJER FOR BRUK

TEKNISK INFORMASJON FOR PÅFØRING	
Blandingsforhold:	komponent A : komponent B = 3 : 1
Påført tykkelse:	endelig tykkelse på minst 2 mm
Anbefalt påføringstemperatur:	Omgivelses- og underlagstemperatur fra +8°C til +35°C
Blandingens brukstid:	ca. 60 min. (ved +20°C)

Klargjøring av underlaget

A) Beskyttelse og vanntetting av betongkonstruksjoner og prefabrikkerte elementer

(f.eks. brygger, veibroer og jernbaneviadukter, kjøletårn, skorsteiner, underganger, støttemurer, anvendelser i kystområder, tanker, kanaler, damfronter, søyler, balkongfronter, gesimser osv.).
Overflaten som skal behandles, må være intakt og helt ren.
Fjern sementrester, løse deler og eventuelle spor av støv, fett og formoljer ved sandblåsing eller vask med høytrykksspyling.
Hvis konstruksjonen som skal vanntettes og beskyttes med **Mapelastic** er i dårlig stand, må de skadede delene fjernes manuelt, ved mekanisk rivning eller ved bruk av et hydrorivingssystem eller en hydroskarifier.
De to sistnevnte teknikkene krever bruk av høytrykksvann. Disse metodene anbefales spesielt fordi de ikke skader armeringsstålet, og konstruksjonene utsettes ikke for vibrasjoner som kan føre til dannelse av mikrosprekker i betongen rundt.
Når rusten er fullstendig fjernet ved sandblåsing, utføres reparasjonen med en ferdigblandet mørtel fra **Mapegrout** - eller **Planitop**-serien, eller fra **Redirep**-serien.
Absorberende overflater som skal behandles med **Mapelastic**, må først fuktes lett med vann.

B) Vanntetting av terrasser, balkonger og svømmebassenger

SEMENTBASERT PÅSTØP:

- Sprekker i betongen eller sprekker forårsaket av plastisk eller hygrometrisk krymping må på forhånd fylles med **Mapepoxy BI-IMP**.
- Hvis det er nødvendig å utjevne tykkelser på opptil 30 mm (for å lage hellinger, fylle ut fordypninger osv.), bør du bruke **Planitop Fast 330**.

EKSISTERENDE GULV:

- Eksisterende gulv og belegg av keramikk, porselensfliser, klinker eller terrakotta m.m. må ha god heft til underlaget og fri for stoffer som kan svekke vedheften, som fett, olje, voks, maling, m.m. For å fjerne materiale som kan påvirke vedheften til **Mapelastic**, rengjør gulvet med **UltraCare HD Cleaner**, og skyll deretter grundig med rent vann for å fjerne eventuelle rester.

PUSS:

- Sementbaserte pusslag må være tilstrekkelig herdet (7 dager pr. mm tykkelse ved gode værforhold), ha god vedheft til underlaget, være holdbare og fri for støv og maling.
- Forfukt absorberende overflater med vann på forhånd.

Detaljfokus ved vanntetting

I vanntettingsbransjen, mer enn i noen annen bransje, er det avgjørende å være oppmerksom på detaljene, som i seg selv kan utgjøre hele forskjellen. Av denne grunn er det avgjørende å bruke produkter fra **Mapeband**- og **Drain**-seriene i kombinasjon med **Mapelastic**.
Mapeband TPE brukes til å tette konstruksjonsfuger og fuger som utsettes for høy dynamisk belastning.
Mapeband og **Mapeband Easy** brukes til å vanntette hjørneskjøter mellom horisontale og vertikale elementer samt bevegelsesskjøter.
Det må utvises spesiell forsiktighet i disse kritiske områdene etter at underlaget er jevnet ut og rengjort, og før den sementbaserte vanntettingsmembranen påføres.

Blanding av mørtelen

Hell komponent B (væske) i en egnet, ren beholder, og tilsett deretter komponent A (pulver) sakte mens du rører.
Rør grundig i **Mapelastic** i noen minutter, og fjern nøye alle spor av støv fra sidene og bunnen av beholderen. Fortsett å blande til blandingen er helt jevn.
Det anbefales å bruke en mekanisk mikser på lav hastighet for å unngå at det blandes inn for mye luft i blandingen.
Unngå å blande produktet for hånd.

Mapelastic kan også blandes i en mørtelblander (ikke frittfalls-blander), som normalt leveres med sprøyteutstyr. Pass på at blandingen er homogen og fri for klumper før den helles ut av pumpetrakten.

Manuell påføring av mørtel

Påfør **Mapelastic** innen 60 minutter etter blanding.
Jevn ut den forberedte overflaten til en fjærkant med et lag **Mapelastic** ved hjelp av en rett sparkel, og påfør deretter, mens massen fortsatt er fersk, et andre lag for å oppnå en total tykkelse på minst 2 mm.
Ved vanntetting av terrasser, balkonger, bassenger og svømmebassenger anbefales det alltid at det alkalibestandige glassfibernettet **Mapenet 150** legges inn i det første ferske laget av **Mapelastic** som armering.
Nettet bør også brukes i områder med mikrosprekker eller områder som utsettes for særlig stor belastning.
Etter at nettet er innstøpt, glatt overflaten med en flat sparkel og påfør det andre laget med **Mapelastic** når det første laget har herdet (etter 4 - 5 timer).
Etter påføring av **Mapelastic** må du vente minst 5 dager før du legger fliser.
Ved gode vær- og temperaturforhold, og hvis produktet påføres på et tørt underlag, kan denne perioden reduseres til 24 dager.

Legging av fliser på Mapelastic

BALKONGER OG TERRASSER:

- Lim flisene på plass med C2-sementlim, for eksempel **Keraflex Maxi S1**, **Ultralite S1 Flex** eller **Megafix Maxi S1**, **Megafix Multi S1**, **Megalite S1 Flex**, eller, for raskere herding, et C2F-lim, for eksempel **Ultralite S1 Flex Quick**, **Ultralite S2 Flex Quick**, **Keraquick Maxi S1**, **Elastorapid** eller **Megarapid 2K Plus**, **Megalite S1 Flex Quick** eller **Megalite S2 Flex Quick**.
- Fuging utføres med sementbasert produkt av typen CG2, for eksempel **Ultracolor Plus**.
- Ekspansjonsfuger fylles med egnede elastiske fugemasser fra MAPEI (for eksempel **Mapeflex PU 45 FT**, **Mapesil AC** eller **Mapesil Tile/Stone Matt**. Avhengig av de konkrete driftsforholdene kan det anbefales ulike typer tetningsmidler: ta kontakt med MAPEIs Tekniske avdeling.

SVØMMEBASSENG:

- Fest flisene med et sementbasert lim av typen C2 TE S1, som velges ut fra flisens type og størrelse, for eksempel **Keraflex Maxi S1** eller **Megafix Maxi S1**, eller et hurtigherdende lim i minst klasse C2F, som **Elastorapid** eller **Megarapid 2K Plus**.
- Fug med et sementbasert produkt av typen CG2 (**Keracolor FF**/**Keracolor GG** eller **Ultracolor Plus**).
- Tett skjøtene med silikonfugemasse **Mapesil AC**.
- Bruk **Kerapoxy Easy Design** epoksyfugemasse dersom vannet er aggressivt eller det forventes høy belastning.

Påføring ved sprøyting

Etter at overflaten er forberedt (se avsnittet om «Forberedelse av underlaget»), påføres **Mapelastic** ved sprøyting med en påføringsmaskin utstyrt med en glattelanse, slik at det oppnås en tykkelse på minst 2 mm.
Hvis det kreves større tykkelse, bør **Mapelastic**påføres i flere lag.
Påfør ytterligere lag når det forrige laget har tørket (etter 4–5 timer).
I områder med mikrosprekker eller under betydelig belastning anbefales det å legge inn **Mapenet 150** i det første laget av **Mapelastic** mens det fremdeles er ferskt.
Glatt ut **Mapelastic** med en flat sparkel umiddelbart etter at nettet er innstøpt.
Hvis nettet trenger ytterligere dekning, påfør et nytt lag med **Mapelastic** ved sprøyting.
I tilfeller der **Mapelastic** brukes til beskyttelse av pilarer og brodekker, jernbaneunderganger, bygningsfasader osv., kan produktet males med produkter fra **Elastocolor**-serien basert på akrylharpikser i vanndispersjon, tilgjengelig i et bredt utvalg av farger gjennom **ColorMap**®-fargesystemet.
Når **Mapelastic** brukes til beskyttelse av horisontale flater som ikke utsettes for fotgjengertrafikk, for eksempel flate tak, kan produktet overmales med **Elastocolor Waterproof**, en elastisk maling basert på akrylharpiks i vanndispersjon. **Elastocolor Waterproof**, som er tilgjengelig i et bredt utvalg av farger gjennom **ColorMap**®-fargesystemet, bør påføres minst 20 dager etter påføring av **Mapelastic**.



Legging av keramiske fliser



Privat terrasse i Cereseto (Alessandria) – Italia



Bruk av godkjent slukløsning på ***Mapelastic***



Påføring av ***Mapelastic*** *på* ***Mapenet 150***



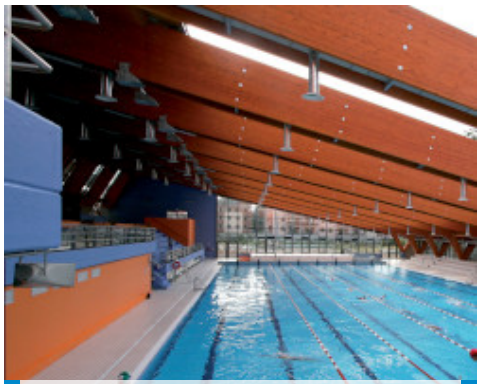
Påføring av ***Elastorapid/Megarapid 2K Plus*** *på en terrasse som er vanntettet med* ***Mapelastic***



Vanntetting av et svømmebasseng med ***Mapelastic***



Påføring av keramisk belegg på ***Mapelastic***



Svømmebasseng med vanntetting av ***Mapelastic*** *– Piscina Scarioni – Milano – Italia*





Eksempel på sprøytelegging av ***Mapelastic*** *i en viadukt*





Eksempel på sprøyting av ***Mapelastic*** *i en dam*

HOLDBARHET

Figur 1, 2, 3 og 4 viser noen funksjoner i **Mapelastic**.

Fig. 1 viser hvordan den rissoverbyggende evnen er testet. Prøveeksemplaret, der **Mapelastic** er påført på undersiden av bjelken, utsettes for økende belastninger langs midtlinjen. Sprekkoverbyggingsevnen til **Mapelastic** vurderes ved å bestemme den maksimale sprekkbredden i betongen på det punktet hvor **Mapelastic** brister. Beskyttelsen som **Mapelastic** gir betongunderlaget, er ikke begrenset til en ren «tildekking» av sprekker forårsaket av dynamiske belastninger, krymping, temperatursvingninger osv. **Mapelastic** er svært motstandsdyktig mot kjemisk angrep, slik det fremgår av testene beskrevet nedenfor, og beskytter betongen effektivt mot karbonatisering og dermed armeringsjernene mot den påfølgende korrosjonen.

Fig. 2 viser en sammenligning av den akselererte karbonatiseringskurven (i et miljø med luft beriket med 30 % CO_2) og understreker at **Mapelastic** er fullstendig ugjennomtrengelig for dette aggressive stoffet. Membranen i **Mapelastic** beskytter betong mot virkningen av natriumklorid (som for eksempel finnes i sjøvann).

Fig. 3 viser hvordan **Mapelastic** fullstendig hindrer salt fra å trenge inn i en svært porøs betong, som ellers er lett gjennomtrengelig. Selv mot isbekjempelsessalter basert på kalsiumklorid ($CaCl_2$), som er ødeleggende selv for betong av høyeste kvalitet, utgjør **Mapelastic** en ugjennomtrengelig barriere.

Fig. 4 viser reduksjonen i mekanisk styrke (opprinnelig 65 N/mm²) i betong som er permanent nedsenket i en 30 % $CaCl_2$-løsning. Også i dette tilfellet beskytter **Mapelastic** betongen effektivt ved å hindre at saltet angriper og ødelegger betongkonstruksjonen.

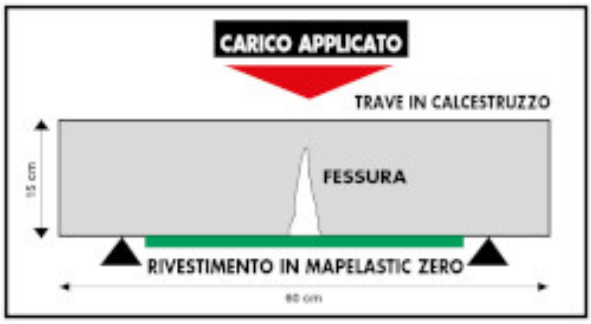


*Fig.1: Beskyttelse med **Mapelastic** av en sprekk på undersiden av en betongbjelke som utsettes for bøyespenning*

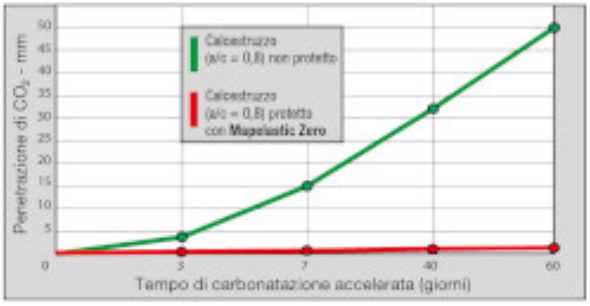


*Fig. 2: Effekten av **Mapelastic** på akselerert karbonatisering (30 % CO_2) i porøs betong*

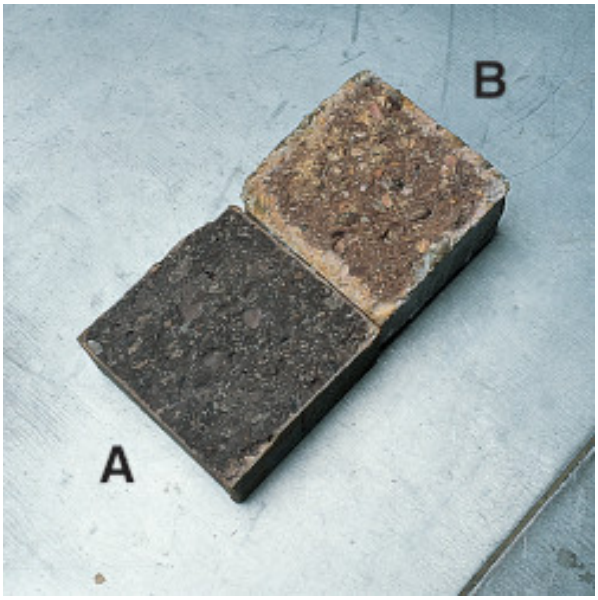


*Fig. 2 B – Gjennomtrengningstester for kloridioner (UNI 9944). Prøve A, belagt med **Mapelastic**, ser ut til å være uberørt; prøve B, i sin opprinnelige tilstand, viser en betydelig gjennomtrengning på flere millimeter*

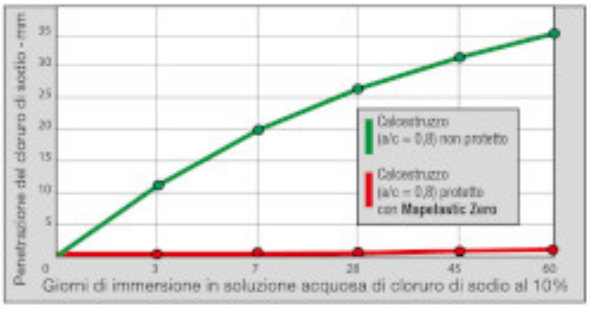


*Fig. 3: Effekten av **Mapelastic** på inntrengningen av natriumklorid i porøs betong*

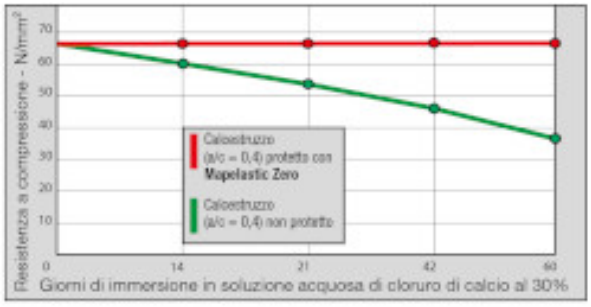


*Fig. 4: Effekten av **Mapelastic** på reduksjonen i betongens mekaniske styrke som følge av bruk av kalsiumklorid som veisalt*

RENGJØRING

På grunn av den meget gode vedheften, selv mot metaller, anbefales det at verktøy vaskes med vann før **Mapelastic** herder. Etter herding kan produktet kun fjernes mekanisk.

FORBRUK

- Manuell påføring:
  - ca. 1,7 kg/m² pr. mm tykkelse.
- Ved sprøyting:
  - ca. 1,85 kg/m² pr. mm tykkelse på flat overflate.
  - ca. 2,2 kg/m² pr. mm tykkelse på ujevn overflate med uregelmessigheter.

EMBALLASJE

32 kg sett:

- Komponent A: 24 kg sekk.
- Komponent B: 8 kg kanne.

På forespørsel kan komponent B også leveres i IBC-beholdere på 1000 kg, og komponent A i 24 kg sekker i lys farge.

16 kg sett:

To poser à 6 kg og én kanne på 4 kg.

LAGRING

Mapelastic komponent A kan oppbevares i 12 måneder i originalemballasjen på et tørt sted.
Mapelastic komponent B kan oppbevares i 24 måneder.
Oppbevar **Mapelastic** på et tørt sted ved en temperatur på minst +5 °C.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside **www.mapei.no**

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET		
Klasse iht. EN 1504-2: (metoder og prinsipper)	**Belegg (C) – prinsippene PI, MC og IR**	
	Komponent A	**Komponent B**
Konsistens:	pulver	væske
Farge:	grå	hvit
EMICODE:	EC1 Plus - svært lave utslipp	

FORBEREDELSE AV PRODUKTER TIL LABORATORIEPRØVER	
Blandingsforhold:	komponent A : komponent B = 3 : 1
Klargjøring av blanding:	bland med egnet blandemaskin i ca. 1,5 min. til du får en jevn og glatt pasta med angitt tetthet

EGENSKAPER FOR FERSK BLANDING (ved +20°C - 50 % R.F.)	
Blandingens farge:	grå
Konsistens på blandingen:	plastisk - formbar
Blandingens densitet:	1700 kg/m³

ENDELIGE EGENSKAPER
Herding ved +23°C – 50 % R.F. med mindre annet er spesifisert i testmetodene (påført tykkelse 2,0 mm)

Produktegenskaper	Testmetode	Krav iht. EN 1504-2 (C) PI, MC og IR	Produktets ytelse
Heft til betong ved avtrekk:	EN 1542	for fleksible systemer uten trafikk ≥ 0,8 MPa	**1,0 MPa**
Termisk kompatibilitet - fryse/tine-sykluser med avisingssalter (50 sykluser) etter stormsykluser (10 sykluser):	EN 13687-1 EN 13687-2	for fleksible systemer uten trafikk ≥ 0,8 MPa	**0,8 MPa**
Vedheftstyrke ved avtrekk (etter 7 dager ved +20°C og 50 % relativ luftfuktighet samt 21 dager i vann):	EN 1542	ikke nødvendig	**0,6 MPa**
Fleksibilitet uttrykt som bruddforlengelse (etter 28 dager ved +20°C og 50 % R.F.):	DIN 53504 mod.	ikke nødvendig	**30 %**
Statisk sprekkoverbyggende ved -20°C etter kondisjonering iht. EN 1062-11:	EN 1062-7 Metode A	fra klasse A1 (0,1 mm) til klasse A5 (2,5 mm)	**klasse A3 (-20°C) (> 0,5 mm)**
Dynamisk rissoverbyggende evne ved +23°C etter kondisjonering iht. EN 1062-11:	EN 1062-7 Metode B	fra klasse B1 til klasse B4.2	**klasse B3.1 (+23 °C) ingen svikt i testprøven etter 1000 sprekksykluser med bevegelser i sprekken fra 0,2 til 0,30 mm**
Diffusjonsåpenhet for vanndamp (wet-cup - metode B) - ekvivalent tykkelse på luft S_d:	EN ISO 7783	klasse I S_d < 5 m klasse II 5 m ≤ S_d ≤ 50 m klasse III S_d > 50 m	**S_d < 2,4 m klasse I** *(permeabilitet til vanndamp)*
Ugjennomtrengelighet uttrykt som koeffisient for permeabilitet for flytende vann (W):	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m²·$h^{0,5}$	***W* < 0,05 kg/m²·$h^{0,5}$** klasse W_3 *(lav permeabilitet til vann) iht. EN 1062-1*
Karbondioksid (CO_2) -permeabilitet – diffusjon uttrykt som ekvivalent lufttykkelse S_D:	EN 1062-6 metode B	S_D > 50 m	**S_D > 50 m**
Brannklasse:	EN 13501-1	Euroklasse	**C, s1-d0**

Ytelsesegenskaper	Testmetode	Krav iht. EN 14891 CM O2 P	Produktets ytelse
Vanntetthet under trykk:	EN 14891-A.7	ingen inntrengning	**ingen inntrengning**
Sprekkoverbyggende evne ved +23°C:	EN 14891-A.8,2	≥ 0,75 mm	**0,9 mm**
Sprekkeoverbyggende evne ved lav temperatur -20°C:	EN 14891-A.8.3	≥ 0,75 mm	**0,8 mm**
Opprinnelig heftfasthet*:	EN 14891-A.6,2	≥ 0,5 N/mm²	**0,8 N/mm²**
Strekkfasthet etter kontakt med vann*:	EN 14891-A.6,4	≥ 0,5 N/mm²	**0,55 N/mm²**
Heftfasthet etter påvirkning av varme*:	EN 14891-A.6,5	≥ 0,5 N/mm²	**1,2 N/mm²**
Heftfasthet etter fryse-tine-sykluser*:	EN 14891-A.6,6	≥ 0,5 N/mm²	**0,6 N/mm²**
Heftfasthet etter lagring i alkalisk vann*:	EN 14891-A.6.9	≥ 0,5 N/mm²	**0,6 N/mm²**
Heftfasthet etter lagring i klorvann*:	EN 14891-A.6.8	≥ 0,5 N/mm²	**0,55 N/mm²**



MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse.
Verdiene som er oppgitt i tabellen med TEKNISKE DATA (typiske verdier) er oppnådd i samsvar med testmetoder og herdesykluser som er definert i de tekniske standardene som det henvises til i disse. Vær derfor oppmerksom på at bruk av andre testprosedyrer eller -metoder enn de som er angitt i tabellen, kan føre til andre verdier, og at vårt selskap i slike tilfeller fraskriver seg ethvert ansvar.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på www.mapei.no

JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjektrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI produktet benyttes.
Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på vår hjemmeside www.mapei.no.

ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.

Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge

+47 62 97 20 00 www.mapei.no post@mapei.no

7587-10-2026-no

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her. Overtredelse kan føre til rettsforfølgelse