

MAPEPAVE BRUSH IN GROUT

Enkomponent, bruksklar, polybutadien-basert dreneringsmørtel for fuging av stenlagte flater med minst 5 mm brede fuger



BRUKSOMRÅDE

Fuger alle typer utvendige stenlagte flater (porselensplater, sementbaserte kompositter, porfyrheller og -blokker, osv.) som utsettes for lett trafikk (kjøretøy opp til 3,5 tonn).

Noen eksempler på bruk

Mapepave Brush In Grout kan brukes til å lage en drenerende fugemørtel til bruk på stenlagte arealer som er utsatt for belastninger av lav intensitet, som f.eks:

- Trapper, fortau og terrasser lagt direkte på bakken til husholdningsbruk.
- Gårdsrom og fotgjengerinnganger, inkludert bilinnganger, underlagt lett trafikk (kjøretøy opp til 3,5 tonn).
- Boliginnkjørsler og fortau som er utsatt for fotgjengertrafikk.

Mapepave Brush In Grout danner en meget sterk binding med kantene på platene og herder raskt, slik at den utvikler utmerkede dreneringsegenskaper. Egenskapene til **Mapepave Brush In Grout** gjør fugene spesielt motstandsdyktige mot høytrykksspyling og avisingsalter. Takket være permeabiliteten trenger regnvann raskt ned i underlaget uten å etterlate pytter på overflaten.

Mapepave Brush In Grout er motstandsdyktig mot fryse/tine-sykluser og ugunstige værforhold, noe som gjør den egnet for utvendig bruk. Takket være sine spesielle egenskaper er fuger fylt med **Mapepave Brush In Grout** motstandsdyktig mot dannelse av ugress, mose og utvasking, noe som gjør vedlikeholdet enklere og mer kostnadseffektivt sammenlignet med konvensjonell fugemørtel.

TEKNISKE EGENSKAPER

Mapepave Brush In Grout er en enkomponent, bruksklar, lufttørkende sand- og polybutadien-basert mørtel med spesielle tilsetningsstoffer.

ANBEFALINGER

- Ikke legg produktet hvis det er i ferd med å regne, eller hvis det utsettes for kontinuerlig sollys, med mindre det er beskyttet på en eller annen måte.
- Ikke bruk produktet hvis temperaturen er lavere enn +5°C eller høyere enn +30°C.
- Bruk ikke **Mapepave Brush In Grout** til fuging av spesielle asfalterte dreneringsgulv, da produktet kan redusere permeabiliteten til platene.
- Ikke bland **Mapepave Brush In Grout** med løsemidler eller med andre produkter.
- Etter at mørtelen er påført, kan det oppstå flekker på overflaten av dekket, eller fargen kan endres, men dette vil bli slitt bort ved bruk og av vær og vind.

RETNINGSLINJER FOR BRUK

Klargjøring av underlaget

Underlaget som gulvet skal legges på, må være av drenerende type og egnet til å tåle de påregnelige belastningene. Underlaget må være solid nok til at permanente belastninger eller vannansamlinger ikke fører til at det synker sammen. Gulvet må legges med en skånsom leggeteknikk, slik at flisefugene ikke skades etter at de er ferdige. Forvann overflaten og hold den fuktig under monteringen. Overflater med høy porøsitet eller varme overflater vil kreve mer vann, eller i visse tilfeller krever det konstant fukting for å hindre at produktet stivner for raskt på overflaten.

Forberedelse til fugingen

Fugene må rengjøres nøye og rakes ut før fuging. De må være minst 5 mm brede og 20mm dype. Hvis fugene er bredere enn 15 mm, må de være minst dobbelt så dype, ellers kan det hende at **Mapepave Brush In Grout** blandingen ikke trenger ned gjennom hele tykkelsen og etterlater hulrom. Etter fryse-tine-sykluser kan vann som blir igjen i disse hulrommene føre til brudd i fugene. Hvis produktet brukes til å reparere fugemassen på en gammel plate, må fugene fjernes på forhånd, og overflater og kanter må rengjøres nøye.

Påføring av produktet

Mapepave Brush In Grout er klar til bruk. Etter at du har åpnet pakken, fjerner du beskyttelsesfilmen og heller blandingen på overflaten som skal fuges. Påfør **Mapepave Brush In Grout** på overflaten av platene og i fugene ved hjelp av en kost eller gumminal, og sørg for at fugene er helt fylt. Hvis belegningen er ferdig limt og ikke er en drenerende konstruksjon, skal fugene komprimeres ved hjelp av en svaber til fugen er fylt til ønsket nivå (vann kan påføres under denne prosessen for å lette påføringen av **Mapepave Brush In Grout**). Hvis fugene er smale, kan fugemassen synke i fugene og må påføres på nytt. Innen 25 minutter etter påføring av **Mapepave Brush In Grout**, fjernes eventuelle produktrester fra overflaten av platene med en fin kost. Det påførte produktet skal slutte like under toppen av den påførte belegningen. Beskytt fugene mot regn og støv i minst 24 timer etter fuging. Etter 7 dager, og i alle tilfeller når produktet har herdet, rengjøres den fugede overflaten med høytrykksspyler.

KLAR FOR LETT GANGTRAFIKK

Den fugede overflaten kan tråkkes på etter 24 timer (ved +23°C og 50 % relativ luftfuktighet). Disse tidene kan variere avhengig av omgivelsestemperaturen.

KLAR TIL BRUK

Overflatene kan tas i full bruk etter 7 dager (ved +23°C og 50 % relativ luftfuktighet).

RENGJØRING

Verktøy og beholdere kan rengjøres med rikelig med vann mens produktet fortsatt er ferskt. Når **Mapepave Brush In Grout** har herdet, kan den bare rengjøres mekanisk.

ENDELIG FARGE

Selv om vi gjør vårt ytterste for å sikre konsistens mellom partiene, kan det forekomme farge- og nyansevariasjoner på grunn av det naturlige fyllstoffet i produktet. For å oppnå best mulig resultat, bruk alle spannene fra samme batch hvis det er nødvendig med mer enn ett spann for å fullføre et område.

FORBRUK

Forbruket avhenger av bredden på fugene og størrelsen på platene, f.eks. hvis 600 x 600 x 20 mm plater er installert med en 5 mm fuge, vil et 15 kg spann med dette produktet dekke ca. 25 m².

EMBALLASJE

Mapepave Brush In Grout leveres i vakuumpakket 15 kg spann.

LAGRING

Mapepave Brush In Grout holder seg stabil i minst 24 måneder ved lagring i uåpnet originaemballasje.

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

Konsistens:	løs granulatmørtel
Farge:	nøytral, lysegrå, grå & basalt
Densitet:	1,6 g/cm ³
Lagring:	24 måneder i lukket originalemballasje

APPLISERINGSDATA (ved +23°C - 50 % R.F.)

Påføringstid:	Ca. 25 minutter
Anbefalt påføringstemperatur:	fra +5°C til +30°C
Klar for lett gangtrafikk:	24 timer
Klar til bruk:	7 døgn

SLUTTEGENSKAPER

Trykkfasthet:	7,1 N/mm ² , DIN 18555 del 3
Bøystrekkfasthet:	3,4 N/mm ² , DIN 18555 del 3
Statisk elastisitetsmodul:	820 N/mm ² , DIN 18555 del 4
Egenvekt fast mørtel:	1,54 kg/dm ³ , DIN 18555 del 3
Vannpermeabilitet:	$7,5 \times 10^{-4} = 2,3 \text{ l/min/m}^2$ for en fugefraksjon på 10 %

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. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.

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 prosjekterelaterte 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

12913-6-2024-no

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

