MAPEI

Mapejoint 100/25

Præfabrikeret profil i polymerkomposit til gulvfuger med høj slidstyrke

BRUGSOMRÅDE

Mapejoint 100/25 er en præfabrikeret fugeprofil i polymerkomposit, som monteres i gamle, skadede eller slidte samlinger, inklusive fuger, som bevæger sig rigtig meget eller som er udsat for stor mekanisk belastning.
Mapejoint 100/25 beskytter udsatte gulvfuger mod skader og slitage, forårsaget af køretøjer. Monteringen og hærdningen af **Mapejoint 100/25**-systemet går hurtigt, og fugen kan tages i brug efter bare 12 timer, så nedetid i produktionen og standsning i køretøjstrafikken holdes på et minimum.

Eksempler på brug

Reparation og beskyttelse af bevægelige gulvfuger i varehuse, distributionscentre, indkøbscentre, værksteder, produktionsanlæg, parkeringshuse osv.

TEKNISKE EGENSKABER

Mapejoint 100/25 er en præfabrikeret fugeprofil, produceret i kompositmateriale i henhold til en formular, som er udviklet i MAPEIs forsknings- og udviklingslaboratorier. Den limes på plads og overlapper fuger, inklusive dem, som er udsat for dynamisk belastning, i industrigulve, som er meget trafikerede. Når **Mapejoint 100/25** er monteret i en gulvfuge, sørger den for at det tilstødende, reparerede område omkring samlingen holder sig plant og modstandsdygtigt over for stød og slitage. Derudover sørger den spesielle, flettede konstruktion for, at fugeprofilen tåler middelstore, horisontale bevægelser og udvidelser i underlaget.
Da området, som repareres med **Mapejoint 100/25** holdes plant, reduceres vibrationer, pludselige belastninger og stødbelastninger på køretøjer, som passerer samlingen. Resultatet er, at slitage på hjul og dæk samt belastning på førerne fra pludselige bevælgelser reduceres.

FORDELE

- Hurtig montering og hurtig igangsætning.
- Reparerede områder er meget plane.
- Hjulkøretøjer passerer samlingen problemfrit, uden stød og pludselige belastninger.
- Forhindrer skader på dækkene og forlænger deres levetid.
- Reduceret risiko for skade på førerne.
- Høj slidstyrke.
- Fortrinlige mekaniske egenskaber og høj bestandighed mod kemikalier.
- Optager store bevægelser i den eksisterende, underliggende samling.

ANBEFALINGER

- Brug ikke **Mapejoint 100/25,** hvis temperaturen er lavere end +5 °C eller højere end +35 °C.

Mapejoint 100/25

TEKNISKE DATA (typiske værdier)	
PRODUKTBESKRIVELSE	
Fysiske mål (mm):	længde: 1.000 bredde: 250 tykkelse: 25
Farve:	grå
Største bredde på åben fuge (mm):	30
Største tilladte horisontale bevægelse (mm):	15
Trykfasthed (N/mm²):	90
Bøjestrækfasthed (N/mm²):	75
PÅFØRINGSDATA	
Påføringstemperatur:	+5 °C til +35 °C

- Brug ikke **Mapejoint 100/25** på underlag, som er konstruktionsmæssigt uegnede til de beregnede statiske og dynamiske belastninger.
- Brug ikke **Mapejoint 100/25** på våde, fedtede, smuldrede eller støvede underlag eller på underlag, som ikke kan garanteres at give en monolitisk limning af systemet.

RETNINGSLINJER FOR BRUG

Mapejoint 100/25 er 250 mm bred, så der skal laves et egnet spor med plads til profilen i underlaget. Tegn to streger parallelt med samlingen, hvor sporet skal laves - den ene streg 130 mm til højre for samlingen og den anden 130 mm til venstre for samlingen.
Lav et ca. 35–40 mm dybt spor langs de to streger med en vinkelsliber eller betonfræser med diamantskive. Lav derefter en række parallelle spor i samme dybde mod midten af samlingen med en afstand på 20-25 mm mellem sporene. Brug en elektrisk mejselhammer til at knuse underlaget mellem sporene og fjern alt løst materiale og støv fra sporet med en grundig støvsugning.
Placer **Mapejoint 100/25** i sporet og kontroller, at den ikke er højere end gulvoverfladen. Bearbejd om nødvendigt de dele af sporet, som gør, at profilen er højere end gulvoverfladen. Pas dog på, at du ikke arbejder dig for dybt ned i underlaget. Ved behov repareres eller udjævnes underlaget med **Mapefloor EP19** tre-komponent epoxymørtel eller epoxymørtel **Mapefloor I 900** og **Kvartsmix**.
Placer en eller to strimler af komprimerbart fyldmateriale i samlingen midt i sporet, for eksempel **Mapefoam**, for at forhindre, at limen trænger ind i samlingen og fylder den. Dæk fyldmaterialet med en klæbende tape på ca. 5-6 cm bredde langs hele længden af sporet.
Den ene side af **Mapejoint 100/25**-profilen har tape langs midten, som ikke skal fjernes. Påfør et jævnt lag **Mapefloor JA**- eller **Mapefloor JA Fast**-epoxylim på denne side med en tandspartel eller det specialbræt, som følger med i emballagen, og også langs bunden og siderne af sporet med den specialudformede side af brættet. Samlet forbrugsmængde af **Mapefloor JA** og **Mapefloor JA Fast** er 5-6 kg pr. meter samling, afhængigt af grovheden i underlaget.
Når limen er påført, fjernes tapen, som er placeret over fyldmaterialet langs midten af sporet.
Placer **Mapejoint 100/25**-profilen i sporet og tryk den ned - brug en gummihammer, om nødvendig. Læg derefter næste profil af **Mapejoint 100/25** i den korrekte position, idet du sørger for, at den ligger godt ind til det forrige stykke.
Hold øje med **Mapejoint 100/25**-profilen for at at kontrollere, at den ligger korrekt placeret i sporet og for at fjerne overflødig **Mapefloor JA** eller **Mapefloor JA Fast**.

Dette kan gøres med en spartel, så længe produktet er vådt.
Når limen er hærdet, slibes overfladen på **Mapejoint 100/25** med en egnet slibemaskine med diamantskive, så overfladen bliver jævn og kommer i niveau med gulvet omkring samlingen.
Hvis du ønsker en farvet eller mere beskyttende overflade, kan **Mapejoint 100/25** overmales med et egnet produkt i **Mapefloor**-serien, eksempelvis **Mapecoat I**.

Rengøring
Værktøjet, som er brugt til blanding og påføring af **Mapefloor JA** eller **Mapefloor JA Fast**, vaskes straks efter brug med **Tynner** eller **Spesialtynner.** Når produktet er hærdet, kan det kun fjernes mekanisk.

EMBALLAGE
Mapejoint 100/25 leveres i 1 meter lange profiler, som er 250 mm brede og 25 mm tykke.
Profilen er pakket i en papæske sammen med en egnet stålspartel.

OPBEVARING
Opbevares tørt.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR KLARGØRING OG PÅFØRING
Mapejoint 100/25 er et produkt, som i henhold til EUs kemikalieregelsæt (forordning (EF) nr. 1907/2006 – REACH) ikke kræver noget sikkerhedsdatablad.
Ved brug af dette produkt anbefales det at anvende handsker og sikkerhedsbriller samt at følge sikkerhedsreglerne på arbejdspladsen.

PRODUKT TIL PROFESSIONELT BRUG.

BEMÆRK
De tekniske anbefalinger og detaljer i denne produktbeskrivelse repræsenterer vores nuværende kendskab til og erfaring med produktet. Alle ovenstående informationer skal dog anses som vejledende og genstand for vurdering. Enhver, som bruger produktet, skal på forhånd sikre sig, at det er egnet til det tilsigtede formål. Brugeren er selv ansvarlig, hvis produktet bliver brugt til andre formål end de anbefalede eller ved fejlagtig udførelse.

Se gældende version af det tekniske datablad på www.mapei.dk

JURIDISK NOTITS
Indholdet i dette tekniske datablad kan kopieres til andre projektrelaterede dokumenter, men det endelige dokument må ikke suppleres eller erstatte betingelserne i det tekniske datablad, som er gældende på det tidspunkt, hvor MAPEI-produktet benyttes.
Seneste version af databladet er tilgængeligt på www.mapei.dk.
ENHVER ÆNDRING AF ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER ANGIVET I ELLER AFLEDT AF DETTE TEKNISKE DATABLAD, MEDFØRER AT MAPEIS ANSVAR OPHØRER.

Alle relevante referencer til produktet er tilgængelige på forespørgsel og på www.mapei.dk

Mapejoint 100/25

Enhver gengivelse af tekst, fotos og illustrationer, som er publiceret her, er forbudt, og kan føre til retsforfølgelse.

6795-3-2021 (DK)

MAPEI®

BUILDING THE FUTURE