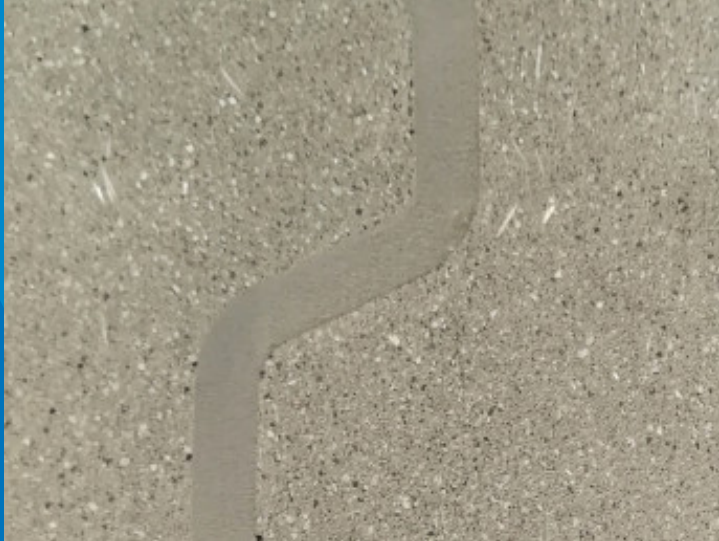


MAPEJOINT 100/12

Prefabricerad fogprofil av polymerkomposit



ANVÄNDNINGSGOMRÅDE

Mapejoint 100/12 är en prefabricerad fogprofil tillverkad av ett kompositmaterial som läggs i gamla, skadade eller slitna fogar, även i fogar med stora rörelser eller som utsätts för intensiv, industriell trafik.

Mapejoint 100/12 skyddar fogar mot skador och slitage som orsakas av fordon i rörelse.

Systemet **Mapejoint 100/12** monteras och härdar snabbt och fogarna kan användas igen inom endast tolv timmar. Det betyder att avbrott i produktionen och fordonens trafikflöde kan hållas på ett minimum.

Några användningsexempel

Reparation och skydd av expansionsfogar i varuhus, logistiknav, köpcentra, verkstäder och tillverkningsfabriker i allmänhet samt på bilparkeringar och liknande.

TEKNISKA EGENSKAPER

Mapejoint 100/12 är en prefabricerad fogprofil som tillverkas av ett kompositmaterial enligt ett recept som utvecklats på MAPEIs forskningslaboratorier. Produkten limmas på plats så att den spänner över fogarna, även fogar som utsätts för dynamisk belastning liksom i golv i industriell miljö som utsätts för intensiv trafik. När **Mapejoint 100/12** har monterats i en fog garanterar produkten att det reparerade området runt fogen är plant och mycket motståndskraftigt mot stötblastning och nötning. Den speciella konstruktionen med dubbla kammar som spänns över fogen under profilen tillåter medelstora vågräta rörelser och expansion i underlaget.

Tack vare att områdena som reparerats med **Mapejoint 100/12** har hög planhet minskar stöt- och slagbelastningen på fordonen som passerar över fogen. Det betyder att fordonens hjul och däck slits mindre samtidigt som förarna löper mindre risk att drabbas av belastningsskador.

FÖRDELAR

- Monteras och görs klar för användning på kort tid.
- Reparerade områden är mycket plana.
- Fordon med hjul passerar mjukt över fogen, vilket minskar effekterna av slag- och stötblastningar.
- Förebygger skador på däcken och förlänger deras livslängd.
- Mindre risk att förarna drabbas av belastningsskador på grund av stötar.
- Mycket hållbar.
- Mycket goda mekaniska egenskaper och hög beständighet mot kemikalier.

REKOMMENDATIONER

- Montera inte **Mapejoint 100/12** i temperaturer under +5°C eller över +35°C.
- Montera inte **Mapejoint 100/12** på underlag som är strukturellt olämpliga för de förväntade statiska och dynamiska belastningarna.
- Montera inte **Mapejoint 100/12** på våta, feta, vittrande eller dammiga underlag eller på underlag som inte tillåter att systemet bildar en monolitisk bindning.

APPLICERING

Mapejoint 100/12 är 120 mm bred och därför måste ett passande spår tas upp i underlaget för montering av profilen. Dra två linjer parallellt med fogen och med den längd som spåret ska få. Den ena linjen dras 65 - 70 mm till höger om fogen och den andra 65 - 70 mm till vänster om fogen. Gör ett ungefär 35 - 40 mm djupt snitt längs de två linjerna med vinkelslip och diamantskiva. Gör sedan en serie parallella snitt med samma djup mot fogens mitt med ett inbördes avstånd på 15 - 20 mm. Bila bort underlaget vid området där snitten har gjorts med en tryckluftshammare och ta bort allt löst material och damm från spåret som har bildats. Placera **Mapejoint 100/12** i spåret och se till att profilen inte sticker upp ovanför golvet yta. Ta vid behov bort alla delar av spåret som gör att profilen sticker upp ovanför golvet yta, men undvik att gå för djupt ned i underlaget. Reparera eller jämna av underlaget vid behov med **Mapecfloor EP19** trekomponents epoxibruk eller epoxibruk med **Mapecfloor I 900** och Kvartsmix.

Lägg en eller två strängar med ett komprimerbart fyllningsmaterial i fogen i mitten av spåret, t.ex. **Mapecfoam**, för att förhindra att limmet som används för att limma profilen rinner in i spåret och fyller det. Täck fyllningsmaterialet med ungefär 3 - 4 cm bred tejp längs spårets hela längd. På ena sidan av **Mapejoint 100/12**-profilen sitter en tejp längs mitten som inte ska tas bort. På denna sida ska ett jämnt skikt av epoxilimmet **Mapecfloor JA** eller **Mapecfloor JA Fast** appliceras med den tandade kanten på den speciella spateln som medföljer profilen. Samma lim ska även appliceras längs spårets botten och kanter med den speciellt formade sidan av spateln. Den sammantagna åtgången av **Mapecfloor JA** och **Mapecfloor JA Fast** är 2,5 - 3 kg per meter fog beroende på underlagets råhet.

Ta bort tejp som placerats över fyllningsmaterialet längs spårets mitt när limmet har applicerats.

Placera **Mapejoint 100/12**-profilen i spåret och pressa in den i spåret. Använd en gummiklubba vid behov. Lägg sedan dit nästa bit av **Mapejoint 100/12** och se till att denna bit ligger ordentligt an mot föregående bit. Gå på **Mapejoint 100/12**-profilen så att den hamnar i rätt läge i spåret samtidigt som eventuellt överflödigt **Mapecfloor JA** eller **Mapecfloor JA Fast** pressas ut. Överflödigt lim kan tas bort med en spackel medan det ännu är vått.

Slipa ytan på **Mapejoint 100/12** med lämplig slipmaskin och diamantskiva när limmet har härdat för att skapa en slät yta som smälter samman med golvet runt fogen.

Om en färgad eller mer skyddande ytfinish önskas kan **Mapejoint 100/12** övermålas med en lämplig produkt från **Mapecfloor**-serien, till exempel **Mapeccoat I**.

RENGÖRING

Rengör verktyg som använts för att blanda och applicera **Mapecfloor JA** eller **Mapecfloor JA Fast** omedelbart efter användning med förtunning, som **Tynner** eller **Spesialtynner**. När produkten härdat kan den endast avlägsnas mekaniskt.

FÖRPACKNING

Mapejoint 100/12 levereras i en meter långa bitar som är 120 mm breda och 25 mm tjocka. Profilen levereras i en kartong tillsammans med en lämplig stålspackel.

LAGRING

Förvaras på en torr och skyddad plats.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR FÖRBEREDELSE OCH APPLICERING

Mapejoint 100/12 är en artikel för vilken det enligt gällande EU-förordning (1906/2007/EG – REACH) inte krävs säkerhetsdatablad. När produkten används rekommenderar vi handskar och skyddsglasögon samt att säkerhetsföreskrifterna som gäller på arbetsplatsen följs.

PRODUKT FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING.

TEKNISKA DATA (typiska värden)

PRODUKTBESKRIVNING

Mått:	längd: 1000 mm bredd: 120 mm tjocklek: 25 mm
Kulör:	grå
Största bredd på öppen fog:	10 mm
Största tillåten vågrät rörelse:	5 mm
Tryckhållfasthet:	90 N/mm ²
Böjdraghållfasthet:	75 N/mm ²

APPLICERINGSDATA

Monteringstemperatur:	+5°C till +35°C
-----------------------	-----------------

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.

8907-5-2023-se

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

