



# Mapedrain 1K Fuge

**Gebruiksklare, oplosmiddelvrije, kunsthars gemodificeerde, drainerende en aan de lucht hardende eencomponent voegmortel op basis van polybutadieen voor licht belaste bestratingen en natuurstenen vloeren buitenshuis met voegbreedten van tenminste 5 mm**



## **TOEPASSING**

**Mapedrain 1K Fuge** is geschikt voor het afvoegen van bestratingen, natuurstenen vloeren en klinkervloeren met een voegbreedte van ten minste 5 mm.

**Mapedrain 1K Fuge** moet gebruikt worden voor licht belaste vloerooppervlakken buitenshuis.

### **Voorbeelden van toepassingen**

**Mapedrain 1K Fuge** moet gebruikt worden voor het afvoegen van bestrate oppervlakken die licht belast worden, bijvoorbeeld:

- tuinpaden en terrassen en in aangelegde tuinen;
- toe- en opritten naar erven en garages, sporadisch bereiden binnenplaatsen en wegen die gelegd zijn met een drainerende mortel;
- aan het weer blootgestelde voetgangersgebieden.

## **EIGENSCHAPPEN**

**Mapedrain 1K Fuge** is een kunsthars gemodificeerde, oplosmiddelvrije, gebruiksklaar voorgemengde, aan de lucht hardende, waterdoorlatende, vorstbestendige en goed verwerkbare eencomponent-voegmortel voor bestratingen.

**Mapedrain 1K Fuge** hardt in korte tijd uit met zuurstof uit de lucht, waarna het zeer goed aan de steenranden hecht, zeer goed bestand is tegen slijtage en over een goede mechanische weerstand en uitstekende waterdoorlatende/drainerende eigenschappen beschikt.

Doordat de voegoppervlakken niet volledig dicht zijn, kan regenwater snel in de ondergrond weglopen.

**Mapedrain 1K Fuge** is bestand tegen vorst en weersinvloeden en kan buiten algemeen worden toegepast.

## **BELANGRIJK**

- Breng **Mapedrain 1K Fuge** niet aan als het regent of in geval van constante zonbeschijsing, tenzij daartoe geschikte beschermende middelen worden toegepast.
- Gebruik **Mapedrain 1K Fuge** niet bij temperaturen beneden +8° C of boven +30° C.
- Gebruik **Mapedrain 1K Fuge** niet als de ondergrond geen drainerend vermogen heeft.
- Voeg met **Mapedrain 1K Fuge** geen speciale drainerende bestratingen af, omdat het product de doorlatendheid van de steen mogelijk nadelig kan beïnvloeden.
- Meng **Mapedrain 1K Fuge** niet met oplosmiddelen of andere toevoegingen.
- Indien het bestratingsoppervlak niet is voorbehandeld met **Mapedrain Easy**, kunnen hierop vlekken of kleurverschillen ontstaan.

## **AANBRENGEN**

### **Voorbereiden van de ondergrond**

De ondergrond moet voldoende sterk en drainerend

# Mapedrain 1K Fuge



Aanbrengen met  
een vloertrekker



Reinigen van het  
afgevoegde oppervlak  
met een bezem

## TECHNISCHE GEGEVENS

### PRODUCT

<b>Vorm:</b>	vloeistof
<b>Kleur:</b>	grijs, zand, antraciet
<b>Classificatie volgens</b> - GGVS/ADR: - VbF: - GefStoffV:	ongevaarlijke stof geschrap geen etiketteringsplicht Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie
<b>Houdbaarheid:</b>	12 maanden, mits in de ongeopende, originele verpakking en droog en vorstvrij bewaard
<b>Aanbrengtemperatuur:</b>	van +8° C tot +30° C
<b>Verwerkingstijd:</b>	ca. 45 minuten (bij 20° C)
<b>Betreding:</b>	na ca. 24 uur (bij +20° C) na ca. 30 uur (bij +10° C)
<b>Ingebruikneming:</b>	na 7 dagen
<b>Geschikt voor reiniging onder hoge druk:</b>	na 7 dagen (tot max. 120 bar bij een afstand van minimaal 30 cm)

zijn en moet de na de ingebruikneming te  
verwachten belastingen kunnen dragen.

Verder mag die niet verzakken en mag zich  
er geen stilstaand water op kunnen vormen.  
De bestrating moet volgens de regels van  
goed vakmanschap zijn aangebracht, zodat  
de voegen hierdoor niet beschadigd kunnen  
raken.

#### Vorbereiden van de voegen

De voegen moeten goed worden  
schoongemaakt en eventueel worden  
afgekrabd alvorens met het afvoegen wordt  
begonnen.

Ze moeten minimaal 5 mm breed en minimaal  
30 mm diep zijn.

Indien de voeg meer dan 15 mm breed is,  
moet de diepte ervan ten minste twee keer de  
breedte bedragen.

Indien het product wordt gebruikt voor het  
herstellen van voegen in een bestaande  
bestrating, moeten de voegen eerst worden  
uitgeblazen of uitgespoten om de juiste  
doorsnede te verkrijgen. Daarnaast moeten  
de voegranden en het bestratingsoppervlak  
worden gereinigd.

Om kleurverschillen en aanslag door  
voegmortel te voorkomen, moet het  
bestratingsoppervlak voor het afvoegen  
worden behandeld met **Mapedrain Easy**  
(raadpleeg het technisch informatieblad van

**Mapedrain Easy**). Het af te voegen oppervlak  
moet droog zijn.

#### Aanbrengen

**Mapedrain 1K Fuge** is gebruiksklaar.  
Verwijder de beschermfolie van de verpakking  
en verdeel de gebruiksklare mortel in delen  
over het af te voegen oppervlak.

Breng **Mapedrain 1K Fuge** met een  
vloertrekker in de voegen aan en druk de  
mortel hiermee goed aan.

Bij een voegbreedte van 5-8 mm moet de  
mortel extra goed worden aangedrukt.

Na het aanbrengen de bestrating met een  
kokosbezem van overtollige mortel ontdoen  
door schuin op de voegen te vegen. Daarbij  
moet het voegoppervlak worden aangedrukt  
en gladgemaakt.

Weggeveegde mortelresten mogen niet meer  
gebruikt worden om lege voegen mee op te  
vullen.

Bescherm de verse voegen gedurende 24 uur  
tegen vocht, stof en andere verontreinigingen.

Na 7 dagen is de voeg bestand tegen de  
straal van een hogedrukreiniger (tot 120 bar  
bij een afstand van minimaal 30 cm).

**Attentie:** afhankelijk van de aard van de  
steen kunnen ook als **Mapedrain Easy** wordt  
gebruikt, kleurverschillen op en in de steen  
optreden!

Het verdient aanbeveling het product vooraf op een apart oppervlak uit te proberen.

### Reinigen

Gereedschap kan met overvloedig water worden gereinigd zolang het product nog vers is. Zodra **Mapedrain 1K Fuge** hard is, kan het alleen mechanisch worden verwijderd.

### VERBRUIK

Het onderstaande verbruik per m<sup>2</sup> is een indicatie voor een voegdiepte van 30 mm.

Kantlengte (cm)	Voegbreedte (mm)	Verbruik (kg/m <sup>2</sup> )
14-17	15	9
14-17	8	5
10-11	10	9
10-11	5	4,5
8-9	10	10,5
8-9	5	5,5
5-7	8	12,5
5-7	5	8
3-7	8	16
3-7	5	10,5

Bij andere formaten, voegbreedten of voegdiepten kan het verbruik afwijken.

### VERPAKKING

**Mapedrain 1K Fuge** wordt geleverd in vacuümverpakte kunststof emmers van 25 kg.

### HOUDBAARHEID

**Mapedrain 1K Fuge** is 12 maanden houdbaar, mits in de ongeopende, originele verpakking en droog en vorstvrij bewaard.

### VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) op de website [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

### AFVALVERWIJDERING

Verpakking helemaal leegmaken. De verpakking en resten van het product moeten worden afgevoerd volgens onze aanwijzingen voor afvalverwijdering of de plaatselijk geldende wet- en regelgeving.

### PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### ATTENTIE

*Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.*

**Raadpleeg de meest recente versie van het Technisch Datablad, verkrijgbaar via onze website [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

### JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van dit Technisch Data Blad ("TDS") mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document, maar dit gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende TDS gestelde eisen. Raadpleeg de website [www.mapei.com](http://www.mapei.com) voor de meest recente TDS en garantie informatie.

**BIJ EVENTUELE WIJZIGINGEN IN DE BEWOORDING OF INHOUD VAN DEZE TDS OF AFGELEID VAN DEZE TDS, VERVALLEN ALLE GERELATEERDE MAPEI GARANTIES.**

**Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en te vinden op de Mapei-website [www.mapei.be](http://www.mapei.be), [www.mapei.nl](http://www.mapei.nl) en [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

# Mapedrain 1K Fuge



DE WERELDPARTNER IN DE BOUW