

FIXS VOEGMORTEL PRO

1-COMPONENT FLEXIBELE VOEGMORTEL VOOR TERRAS & BESTRATING

VOORDELEN

- Blijvend flexibel
- Duurzaam waterdoorlatend
- Klaar voor gebruik
- Gemakkelijk en snel verwerkbaar
- Milieuvriendelijk

PRODUCT

Fixs Voegmortel Pro is een gebruiksklare, drainerende en blijvend flexibele voegmortel voor het voegen van diverse soorten bestratingen die worden blootgesteld aan lichte (verkeers)belasting. Fixs Voegmortel Pro is bijzonder geschikt voor het voegen van keramische tegelvloeren.

TOEPASSINGEN

Voegen van keramische tegels, natuursteenbestrating, betonsteenbestrating en klinkervloeren op tuinterrassen, tuinpaden en fietspaden. Geschikt voor voegen vanaf 3 mm. De voegen blijven na het gebruik van Fixs Voegmortel Pro onkruidvrij. Tevens verfraait gebruik van de voegmortel de voegen/ (sier)bestrating. De Fixs Voegmortel Pro wordt verwerkt met veel water.

EIGENSCHAPPEN

- Luchtdicht verpakt in kunststof emmer.
- Geschikt voor voegen vanaf 3 mm met een minimale voegdiepte van 20 mm.
- Voorkomt de groei van onkruid en gravend ongedierte in voegen.
- Zelfverdichtend bij verwerking met water.
- Verwerkbaar bij (lichte) regen.
- Geschikt voor gebruik voor oppervlakken die worden blootgesteld aan enkel licht verkeer (voetgangergebieden, fietspaden)
- Reiniging van de voegen hoeft enkel met schoon water en een schrobborstel. Het gebruik van hoge druk reinigers wordt afgeraden.

Voor het voegen van bestratingen die worden blootgesteld aan zwaardere verkeerbelasting adviseert Fixs het gebruik van andere Fixs voegmortels: Fixs Voegmortel 2-Componenten of de Fixs Voegmortel Cement.

Bij onjuiste verwerking van Fixs Voegmortel Pro kan er zich aan het steen/tegel oppervlak een enigszins glanzend of vlekkerig laagje vormen. Dit is geen grond voor reclamatie. Het eventuele ontstane laagje bindmiddel verdwijnt tijdens het gebruik (belopen en berijden) en door weersinvloeden. Bij de juiste wijze van aanbrengen zal er bijna nooit een filmlaag ontstaan. Uit ervaring is geleerd dat bij sommige steensoorten (graniet (bv. G654), blauwsteen, klinkers en lichte betonstenen) tijdens het voegen een filmlaag kan ontstaan. Indien er geen ervaring is met het voegen van bepaalde steensoorten wordt er sterk aangeraden om vooraf een proefvlak aan te leggen. Let op bij gebruik op tegels onder overkappingen. Indien er hier een filmlaag ontstaat, zal dit minder snel verdwijnen omdat hier weinig weerinvloeden als zon en regen zijn.

WERKVOORBEREIDING

De aangelegde bestrating/te voegen oppervlakken dienen op hun latere belasting te zijn berekend. Men dient daarom vooraf te informeren naar de verwerkingsinstructies van de steen/tegelproducent of leverancier en deze voorschriften op te volgen. Het ontwerp van het project dient conform de normen en gebruikelijke technieken te zijn (onderlaag, plaatsingsbed, afschot om oppervlaktewater te laten wegvloeien, drainagesystemen, etc.). Vooraf de (steen/tegel) oppervlakken grondig reinigen. De ondergrond onder de bestrating dient goed waterdoorlaatbaar te zijn. De ondergrond dient stabiel te zijn. Verzakkingen in de ondergrond kunnen door Fixs Voegmortel Pro niet worden opgevangen noch worden voorkomen en dienen voorafgaand aan het voegen degelijk te zijn gerepareerd. De te vullen voegen dienen minimaal 3 mm breed en minimaal 20 mm diep te zijn. Bij voegbreedten >15 mm moet de diepte minimaal 2 x de voegbreedte zijn.

VERWERKING

1. Natmaken van de bestrating.

De te voegen bestrating dient vooraf goed nat gemaakt te worden.

2. Invegen van de voegen met Fixs Voegmortel Pro. Vacuüm verpakking openknippen en Fixs Voegmortel Pro in porties (per portie materiaal dat nodig is voor



ongeveer 5m³) op de te voegen oppervlakken storten. Vervolgens de voegmortel met een rubberen trekker in de voegen werken met behulp van een zachte waterstraal. Zorg voor een juiste dosering water om uitspoelen van de voeg te voorkomen.

De verwerkingstijd van Fixs Voegmortel Pro bedraagt ca. 30 minuten bij +20°C. Men dient de geopende verpakking meteen te verwerken omdat het product na opening van de verpakking al begint uit te harden. Het is belangrijk om het de voegmortel zoveel mogelijk in beweging te houden (laat de voegmortel niet te lang liggen op dezelfde plek op het oppervlak) en om het oppervlak nat te houden tijdens verwerking. Dit zal ontstaan van een filmlaag voorkomen of minimaliseren. Tevens is het belangrijk bij het invoegen dat voegmortel over het gehele oppervlak in contact komt met de bestrating.

3. Afwerking.

Mortelrestanten direct voorzichtig met een lichte waterstraal en een kokos bezem/rubberen trekker verwijderen van het gevoegde oppervlak. Het wegvegen van mortelresten dient te gebeuren diagonaal t.o.v. de bestratingselementen. De weggeveegde restanten niet meer gebruiken. Gereedschappen direct na gebruik reinigen met warm water. Na 24 uur is de gevoegde bestrating beloopbaar en is na 7 dagen volledig belastbaar (bij ca. +20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid). Bij koud en nat weer kan de voegmortel gedurende enkele dagen nat/zacht blijven. Om te verzekeren dat de resultaten aan de verwachting zullen voldoen, is het aan te bevelen om een test uit te voeren op een weinig zichtbare plaats.

OPSLAG EN STABILITEIT

Fixs Voegmortel Pro droog en koel (+5°C tot +25°C) opslaan. In ongeopende originele verpakking 18 maanden houdbaar.

Technische kenmerken	
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten bij +20°C
Verwerkingstemperatuur	vanaf 0°C
Geurbelasting	laag
Dichtheid	1,45 g/cm ³
Korrelgrootte	0,2 mm-0,6 mm
Drukvastheid	ca. 5 N/mm ²
Waterdoorlatenheid	ca. 12 liter/m ² /min (bij 10% voegaandeel)
Beloopbaar	na 24 uur
Verpakking	emmer 15 kg
Kleuren	zandwit, steengrijs, basalt, zwart

INFORMATIE AANVRAAG

De volgende publicatie is op verzoek verkrijgbaar voor de professionele verwerker:
- Veiligheidsinformatieblad (VIB).

Verbruiksindicatie in kg/m ² bij een voegdiepte van 3 cm		
Afmetingen tegel/ steen in cm	Voegbreedte 3 mm	Voegbreedte 5 mm
10x10	3,0	4,8
30x30	1,0	1,6
40x40	0,8	1,3
50x50	0,6	1,0
60x60	0,5	0,9

Tuinvisie Enter
Vonderweg 9
7468 DC Enter
Tel: 0547 - 386120
Fax: 0547 - 386161
E: enter@tuinvisie.nl
www.tuinvisie.nl

Tuinvisie Utrecht
Rutherfordweg 75
3542 CN Utrecht
Tel: 030-2411937
Fax: 030-2411916
E: utrecht@tuinvisie.nl
www.tuinvisie.nl

FIXS
PRODUCTS

Alle verstrekte adviezen, aanbevelingen, cijfers en veiligheidsvoorschriften berusten op zorgvuldige onderzoeken, alsmede de huidige stand van onze ervaring en zijn vrijblijvend. Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten. Wij behouden ons het recht voor om het betreffende product aan te passen, wanneer wij dit nodig achten. Aangezien het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan op grond van deze documentatie geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor uitgevoerde werken. Wij adviseren u daarom zelf ter plaatse praktijkproeven te nemen. Op al onze verkopen en leveringen zijn van toepassing onze algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden.