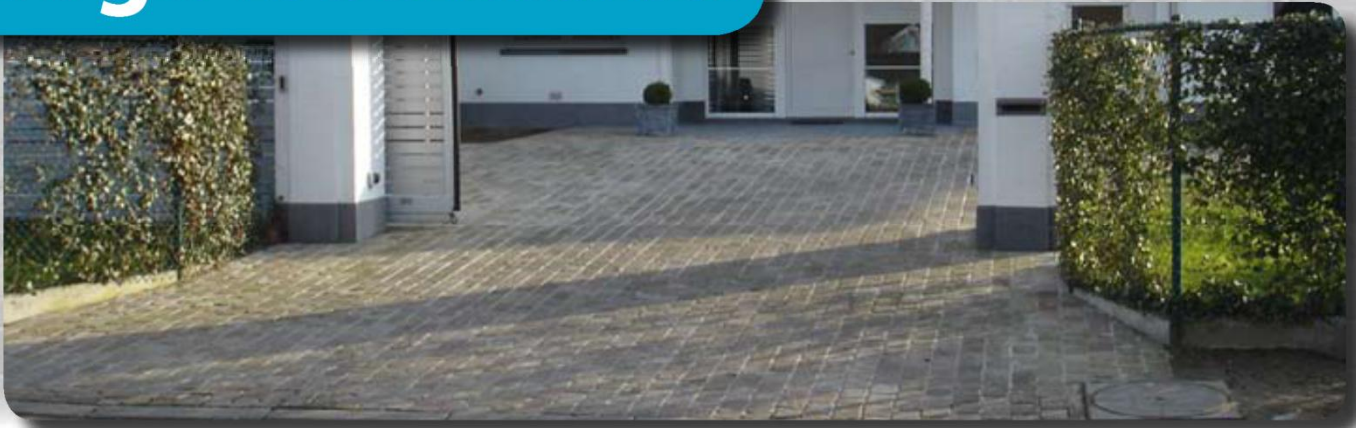


# FLOWJOINT®

## Voegen met hoge weerstand



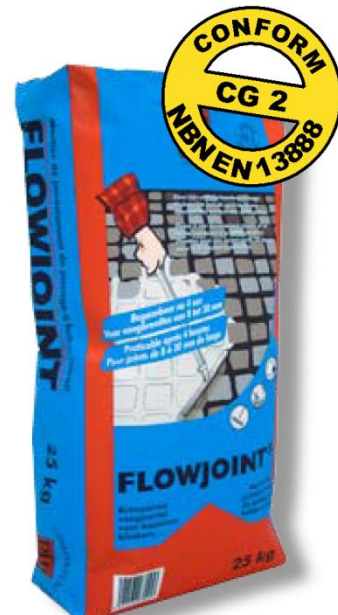
FLOWJOINT® is een gebruiksklare, snel uithardende en krimparme voegmortel met een zeer goed zelfvervloeiend verloop, die gebruikt wordt voor het opvoegen van kasseien, niet poreuze klinkers, betondallen en bestratingen waar een vroegtijdige belasting en ingebruikname gewenst wordt.

FLOWJOINT® heeft een uitstekende hechting op kasseien, een uitzonderlijk hoge druksterkte, en is geschikt voor voegen van 8 tot 30 mm breed. In zijn productklasse is FLOWJOINT® uniek door zijn snelle uitharding en hoge druksterkte. Na 1 dag kan de werf opengesteld worden voor autoverkeer.

## Duurzaamheid door een mooie gesloten voeg



- ✓ Begaanbaar na 4 uur
- ✓ Ingebruikname na 24 uur (bij +20°C)
- ✓ Gesloten voeg voor een lange levensduur
- ✓ Hoge buig- en druksterkte



+30°

+5°



# INVOEGEN MET FLOWJOINT®

1. De ondergrond bevochtigen



2. Een zak FLOWJOINT® aanmaken met zuiver water zoals beschreven op de zak en de voegen opgieten totdat ze volledig gevuld zijn



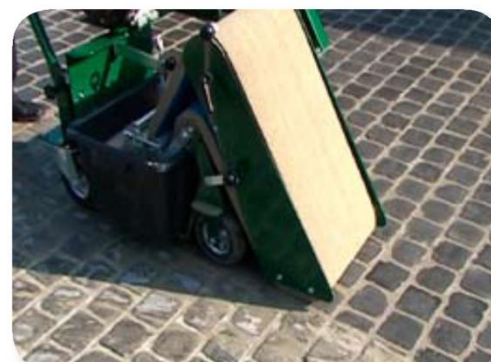
3. Met een vloertrekker de mortel diagonaal intrekken



4. De ingegoten bestrating vochtig maken en houden



5. Wanneer de voegen aan de oppervlakte hard worden, het oppervlak afsprengen met water (verwijder het overtollige water). Het reinigen kan ook gebeuren met een professionele sponsmachine.



Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
± 3,25 L à 3,50 L water per zak van 25 kg (± 13% à 14% water)	Zie onze website <a href="http://www.compaktuna.be">www.compaktuna.be</a> voor het berekenen van het verbruik	25 kg
Kleur	Verwerkingstijd	Gebruikstemperatuur
lichtgrijs	± 15 à 20 min	+ 5°C tot + 30°C (ondergrond & omgeving)



**VOOR DE  
PROFESSIONAL  
VOOR GROTE  
OPPERVLAKTES**

COMPAKTUNA®



Tradition & Quality

## FLOWJOINT® & SCHWAMMFIX 880

De ideale combinatie voor het opvoegen van grote oppervlakten

### WERKING VAN HET TOESTEL

Bij het opvoegen van opritten, terrassen en openbare wegen met FLOWJOINT® kan de overgebleven mortel op het oppervlak door de SCHWAMMFIX 880 efficiënt opgenomen en afgevoerd worden.

De SCHWAMMFIX 880 bestaat uit een sponsband die aangedreven wordt door een 4-takt benzinemotor. De sponsband neemt de mortel op van het oppervlak en wordt vervolgens door een waterbad getrokken waar deze gespoeld en uitgeperst wordt tussen twee rollen.



### VOORDELEN BIJ GEBRUIK VAN SCHWAMMFIX 880 VOOR VOEGWERKEN MET FLOWJOINT®

- Efficiënte reiniging van het oppervlak in één beweging
- Geen uitwassen van de voegen
- Aanzienlijke tijds winst
- Gecontroleerde afvoer van de mortelresten

### TECHNISCHE DATA

Breedte sponsband	36 cm
Motor	4-takt benzinemotor met aparte oliesensor
Benzine	octaangehalte minimum 95
Olie	10 W40
Inhoud waterreservoir	65 L
Gewicht toestel	80 kg





# FLOWJOINT® & SCHWAMMFIX 880

De ideale combinatie voor het opvoegen van grote oppervlakken



1. Nieuwe sponsband technologie: met nieuwe sponsmaterialen voor de opname van zandkorrels tot 4 mm. De sponsband wordt door een transportband met aandrijfriem aangedreven, en kan hierdoor niet uitrekken of schuin lopen, wat de levensduur ten goede komt.



2. Door de persrollen omhoog te klappen kan de sponsband eenvoudig vervangen worden.



3. Een watercontainer van 65 L geeft voldoende autonomie alvorens het water ververs dient te worden. De aluminiumrollen hebben een lange levensduur en zijn onderhoudsarm.



4. De grote luchtbanden maken de machine gemakkelijk handelbaar, en verdelen de banddruk.



5. Met een draaiwiel kan de sponsband in hoogte versteld worden, en de druk op de sponsband traploos ingesteld worden.



Krimparme voegmortel  
voor kasseien, klinkers, ...



## Eigenschappen



FLOWJOINT® is een gebruiksklare snel uithardende en krimparme voegmortel met een zeer goed zelfvloeïend verloop, die gebruikt wordt voor het opvoegen van kasseien, niet poreuze klinkers, betondallen en bestratingen waar een vroegtijdige belasting en ingebruikname gewenst wordt.

FLOWJOINT® heeft een uitstekende hechting op kasseien en een uitzonderlijk hoge druksterkte.

FLOWJOINT® is samengesteld uit speciale hydraulische bindmiddelen, kwartszanden en additieven van hoogstaande kwaliteit. FLOWJOINT® kan gebruikt worden voor voegen van 8 tot 30 mm. Het is een kant en klaar product in poedervorm waarna door toevoeging van water men een vloeibare tot plastische voegmortel bekomt met een hoge mechanische weerstand; die bovendien op niet permanent vochtige ondergronden kan toegepast worden. FLOWJOINT® is geschikt voor het herstellen van bestaand voegwerk.

[KLIK HIER OM UW VERBRUIK TE BEREKENEN](#)

Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
± 3,25 L à 3,50 L water per zak van 25 kg (± 13% à 14% water)	± 30 kg/m <sup>2</sup> , afhankelijk van de voegdiepte en de afmetingen van het bestratingsproduct	25 kg
Kleur	Verwerkingstijd	Gebruikstemperatuur
lichtgrijs	± 15 à 20 min	+ 5°C tot + 30°C (ondergrond & omgeving)



## Gebruiksaanwijzing

### Ondergrond

- Er wordt steeds gewerkt op een zuivere, stabiele, geschikte ondergrond. De ondergrond moet voldoende oud zijn. Het oppervlak moet vrij zijn van olie, vet, stof, enz...Eventuele loszittende delen moeten verwijderd worden.
- Bij sterk zuigende ondergronden zoals bv. klinkers de ondergrond bevochtigen tot verzadiging om verbranding van het voegwerk te voorkomen. Bij herstellingen aan oude bestratingen of voegwerken dienen bestaande voegen en eventuele aanwezige mossen afdoende verwijderd te worden.
- Bevochtig het oppervlak vooraf met zuiver water, verwijder overtollig water. Voorkom plasvorming.
- Zorg voor een passende helling van de bestrating. De kasseien, klinkers, betondallen,... moeten vastzitten.

### Verwerking

FLOWJOINT® wordt aangemaakt met ± 13% à 14% water t.t.z. 3,25 L à 3,5 L water per zak van 25 kg afhankelijk van de gewenste consistentie. Per zak van 25 kg de nodige hoeveelheid water in een mortelkuip gieten en de droge voegmortel langzaam en gelijkmatig toevoegen. Het geheel met een langzaam draaiende mixer gedurende 5 minuten intensief mengen tot een klontervrije, homogene en vloeibare voegmortel bekomen wordt. Alvorens FLOWJOINT® toe te passen laat men de voegmortel 1 minuut rusten.

Na aanmaken van FLOWJOINT® met water, heeft men tot 20 minuten de tijd om het product aan te brengen.

De voegen met FLOWJOINT® opgieten totdat ze volledig gevuld zijn. Op die plaatsen waar het product kan wegvloeien, moet eerst een kleine barrière gemaakt worden. Men kan de voegen simpelweg ingieten met een emmer, gieter of intrekken met een rubberen trekker. Men voorkomt uitharding van het teveel aan mortel op de bestrating door het oppervlak nat te houden. Zodra de mortel in de voegen begint uit te harden (bij + 20°C is dit na ± 40 tot 60 minuten), dient men het oppervlak overvloedig te spoelen met zuiver water terwijl u het overtollige product verwijdert met een borstel, rubberen trekker. Verwijder het overtollige water. Vermijd te diepe holle voegen. Het gereedschap met water reinigen.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:

Vloeibare densiteit:	2,18 kg/L = ± 13 L per zak van 25 kg
Leveringsvorm:	Lichtgrijs poeder
Korrel dikte:	0 tot 4 mm
Ingebruikname:	Na 24 tot 48 uur bij + 20°C
Verwerkingstijd:	Tussen de 15 en 20 minuten
Afbindtijd:	45 minuten
Druksterkte:	Na 24 uur: 20 MPa (N/mm <sup>2</sup> ) Na 28 dagen: 70 MPa

## Opmerkingen

Meng maar zoveel product, als er binnen 20 minuten kan verwerkt worden. Minimum diepte van de voegen is 30 mm. Minimum breedte van de voegen is 8 mm. Maximum breedte is 30 mm. De verwerkingstemperatuur is van + 5°C tot + 30°C (van toepassing voor zowel de ondergrond als voor de omgeving). Niet toepassen in directe zon. FLOWJOINT® is temperatuursgebonden; hogere temperatuur verkort de verwerkingstijd, lagere temperatuur zal de ingebruikname van de bestrating vertragen. FLOWJOINT® – tijdens de uitharding – beschermen tegen vorst, neerslag, felle wind en directe zon. FLOWJOINT® is beloopbaar na 4 uur (bij +20°C), verkeer (bv. auto's) kan na 24h. FLOWJOINT® is een kant en klaar product, er mag geen cement, plasticdispersie, zand of andere additieven aan toegevoegd worden.

## Verpakking

FLOWJOINT® is leverbaar in zakken van 25 kg. Iedere zak bevat een polyethyleenzak, dewelke een zeer lange bewaring garandeert.

