

vdw 805

Voegmortel voor plaveisel met smalle voegen

Voor lichte verkeersbelasting



Voor het voegen van natuursteen- en/of betonsteenbestrating, tegels en klinkervloeren. Op terrassen, toegangswegen, tuinpaden, passages en opritten met een minimale voegbreedte van 3 mm.

- snel, voordelig en duurzaam voegen
- schone oppervlakken
- drainerend (waterdoorlatend)
- vloeibaar
- bestand tegen veegzuigmachines
- ook bij lichte regen te verwerken
- slijtvast
- hoge bestendigheid tegen vorst en strooizout
- duurzaam gevulde voeg
- geen onkruid en gravend ongedierte in de voegen
- milieuvriendelijk

- natuur



- steengrijs



- basalt



Kwaliteit voor professionals

GftK

Productinformatie / Verwerkingsinstructies

Voorwaarden: Een stabiele, sterke en drainerende (water-doorlatende) ondergrond. De ondergrond, onderlaag en bovenlaag (opbouw) moeten op de te verwachten verkeersbelasting worden aangelegd. **vdw 805** is een middel om smalle voegen te vullen en kan geen verzakkingen uit de ondergrond of van de bestrating opvangen. Dilatatievoegen moeten volgens de stelregels van de bouw worden aangelegd. Zulke voegen van de ondergrond of in aansluiting aan gebouwen moeten worden overgenomen. Dilatatievoegen moeten met elastisch cq. flexibel materiaal worden gevoegd. **vdw 805 is niet geschikt voor plaveisel met ruwe oppervlakken of om oppervlakken af te dichten.**

Bij belasting door voetgangers is het aanbrengen van de bestrating op een stabiel, drainerend zand- of splitbed voldoende. Voorkom het risico van een toenemend ontstaan van barsten in de voegen.

Bij belasting door motorvoertuigen is het aanbrengen van de bestrating op een voldoende gedraineerd beton- of mortelbed overeenkomstig de belasting noodzakelijk.

Voegdiepte: Min. 30 mm. Bij belasting door motorvoertuigen volledige voegdiepte.

Voegbreedte: Doorgaans vanaf 3 mm. Bij voegbreedtes groter dan 15 mm moet de diepte van de voegen op zijn minst dubbel zo groot zijn als de breedte van de voegen.

De ideale **verwerkings-temperatuur** (lucht, oppervlakte en materiaal) ligt tussen **min. 7°C en max. 30°C**. **vdw 805** mag ook worden verwerkt bij lichte regen en een hoge luchtvochtigheid.

Gereedschap: Een boormachine met menger, een waterslang met sproeikop, een rubberen trekker en een kokos bezem. Het gereedschap dient met water te worden schoongemaakt, zo lang het verwerkte materiaal nog niet is uitgehard.

Proef oppervlak: Bij natuur- en betonsteenbestratingen kunnen ongewenste optische effecten ontstaan, zoals bijv. vlekken of verkleuring. Deze verschijnselen resulteren uit het contact tussen **vdw 805** en het vloer-oppervlak en zijn geen mankement in de uitvoering cq. van het product. De kleuren in de brochures zijn enkel een indicatie op de originele kleuren van de voegmortel.

Het is over het algemeen noodzakelijk een proef oppervlak aan te leggen.

Vorbereiding / Natmaken: Het te voegen oppervlak dient goed en volledig schoon te zijn. Voegen tot vereiste diepte vrij maken. Aangrenzende, niet te voegen oppervlakken afplakken.

Het te voegen bestratings-oppervlak tot verzadiging nat maken. Gebruik altijd schoon en koud leidingwater!

Voegmortel mengen: De mineraalstof grondig voormengen. Dan het mengsel met het bindmiddel in de ingesloten fles **ca. 3 min. intensief mengen**. Ongemengde componenten mogen niet worden verwerkt. **Er mag absoluut GEEN water worden toegevoegd.** Om de aangegeven kwaliteit van het product te verkrijgen, mogen absoluut geen delen van de totale hoeveelheid aangemengd worden.

Opvullen van de voegen: De voegmortel na het mengen **onmiddellijk** met een rubberen trekker over het volledige, natte oppervlak trekken en intensief in de voegen **inwerken**. De voegmortel is in het begin erg vloeibaar – dit neemt tijdens het verwerkingsproces af. Wij adviseren van het hoogste naar het laagste punt te voegen.

Schoonvegen / afwerking: Alle overtollige, aardvochtige mortel na **ca. 5-10 minuten** (Bij temperaturen vanaf 25°C **onmiddellijk**) met een **vochtige** kokos bezem volledig verwijderen. Let u vooral op bij ruwe oppervlakken! Bezem in water reinigen. Overtollige voegmortel niet in nog open voegen veegen. **Ongemengde bestanddelen mogen niet worden verwerkt.** Geen water en residu's op het oppervlak achterlaten. Uitgeharde, overtollige mortel kan enkel nog mechanisch worden verwijderd. **Bij bestratingen van tegels of stenen met facet dient de voegmortel tot de onderkant van de facet te worden uitgekrabd.**

Alle gegevens in deze brochure zijn van toepassing bij een temperatuur van 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%. Hoge temperaturen verkorten, lage temperaturen verlengen de aangegeven tijden.

Afsluiting van het pas gevoegde oppervlak voor een periode van ten minste 12 uur. Bescherm het pas gevoegde oppervlak voor ten minste 12 uur tegen vocht cq. regen (folie niet direct op de bestrating leggen, zorg voor ventilatie). Het oppervlak kan definitief voor het verkeer worden vrijgegeven na 7 dagen. Over het algemeen moet voor het vrijgeven van het oppervlak een controle van de drukvastheid gebeuren.

In het begin blijft er een dunne laag bindmiddel op het oppervlak achter, waardoor de oppervlaktestructuur van de bestrating duidelijker uitkomt. Deze laag bindmiddel verdwijnt bij blootstelling aan het weer na enkele maanden. Bij een ruwe of poreuse oppervlaktestructuur kan dit iets langer duren, vanwege die dikkere laag bindmiddel. Bij oppervlakken, die niet aan het weer zijn blootgesteld, wordt de laag bindmiddel alleen door mechanische slijtage verwijderd.

Hoeveelheden: De in de tabel aangegeven te gebruiken hoeveelheden zijn van toepassing op natuursteenbestrating in blok- of halfsteensverband. Deze data zijn gebaseerd op onze jarenlange ervaring. **Voegdiepte als basis in de tabel: 30 mm**

	Afmetingen in mm		ca. verbruik kg/m ² , bij voegbreedtes		
	Breedte	Lengte	3 mm	5 mm	10 mm
Mozaïek plaveisel	40	40	6,3	10,0	18,0
	50	50	5,1	8,2	15,0
	40	60	5,3	8,5	15,4
Klein plaveisel	100	120	2,4	3,9	7,6
	100	100	2,6	4,3	8,2
	80	100	2,9	4,8	9,1
	60	80	3,8	6,1	11,4
Groot plaveisel	160	180	1,6	2,6	5,0
	140	180	1,7	2,8	5,4
	120	160	1,9	3,2	6,1

Materiaalgegevens:

Dichtheid (vloeibaar): 1,5 g/cm³

Dichtheid (uitgehard): 1,25 g/cm³

Buigtreksterkte:

ca. 5,5 N/mm²

Druksterkte:

ca. 15,0 N/mm²

Elasticiteitsmodulus:

2300 mm²

Permeabiliteit (materiaal): 1,67 · 10⁻³ (bij voegaandeel 10% ca. 10 l/m²/min.)

Houdbaarheid: 1 jaar, bij droge en vorstvrije opslag in originele en ongeopende verpakking. **Niet boven 20°C opslaan!**

Verpakking: 25 kg en 10kg (kunststof emmer)

Veiligheidsvoorwaarden:

Bij gebruik van **vdw 805** contact met de huid vermijden. Draag een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen. Bij gebruik in gesloten ruimtes moet voor voldoende ventilatie worden gezorgd. Buiten het bereik van kinderen houden.

Niet gemengd materiaal moet als chemisch afval worden verwijderd. Gemengd en uitgehard materiaal is inert en hoeft niet op bijzondere wijze te worden verwijderd. Gegevens over het product vindt u tevens op de verpakking en in de informatiebladen voor veiligheid.

Uw contactpersoon:

De gegevens in deze brochure met toelichtingen en verklaringen werden met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Een directe en juridische aansprakelijkheid kan desondanks noch uit de instructies van deze productinformatie noch uit mondeling advies voortvloeien. Tenzij dit advies door ons uitdrukkelijk en schriftelijk is bevestigd. Met het verschijnen van deze productinformatie verliezen alle vorige informatiebladen hun geldigheid.