

vdw 805 Voegmortel voor bestratingen

Voor lichte en gemiddelde verkeersbelasting



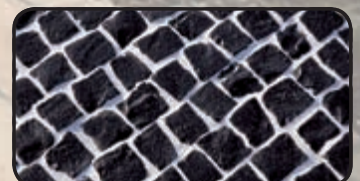
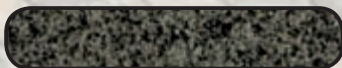
Voor het voegen van natuursteenbestrating, betonsteenbestrating, tegels en klinkervloeren op terrassen, wegen, in voetgangersgebieden en passages met smalle voegen vanaf 3 mm.

- snel, voordelig en duurzaam voegen
- schone bestratingen
- waterdoorlatend
- zelfverdichtend
- bestand tegen veegmachines
- slijtagebestendig
- vorstbestendig
- duurzaam voegwerk
- verminderde kans op ongelukken
- niet milieu belastend

- naturel



- basalt



GftK

Productinformatie

Voorwaarden:

Stabiele ondergrond – De ondergrond moet afgestemd zijn op de verwachte verkeersbelastingen.

- Belasting door voetgangers: leggen van stenen resp. tegels in zand- of splitbed voldoende.
- Belasting door motorvoertuigen: leggen van stenen resp. tegels in mortel- of betonbed, afhankelijk van de optretende belastingen noodzakelijk.
- Voegmortels kunnen geen verzakkingen uit de ondergrond opvangen.

Voegdtepte minimaal 30 mm, voegbreedte vanaf 3 mm, object- en buitentemperatuur minimaal 7°C.

Gereedschap:

Boormachine (vanaf 800 W) met roerstaaf (Mixer), waterslang met sproikop, speciale rubberen trekker en bezem.

Vorbereiding:

Het in te voegen oppervlak goed schoonmaken en geheel vrijmaken.

Natmaken:

Oppervlak natmaken tot verzadiging.

Mengen voegmortel:

Mineraal bindmiddel mengsel met apart verpakte harder (PE emmer) met mixer 5 minuten mengen.

Opvullen van de voegen:

Mortel met de speciale rubber trekker intensief in de voegen inwerken. Verwerkingstijd ca. 15 minuten bij 20°C. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de verhardingstijd.

Afvegen:

Overtollige, aardevochtige specie na ca. 5-10 minuten (bij 20°C) volledig van het oppervlak verwijderen met een vochtige bezem. Bij 25°C na ca. 1 minuute afvegen. Specieresten niet in nog open voegen vegen. Versperren van de vers gevoegde vlakken gedurende ten minste 12 uur. Daarna zijn de vlakken begaanbaar. Bescherm de vers gevoegte vlakken gedurende ten minste 12 uur tegen vocht (folie niet direct op de bestrating leggen, zorg voor ventilatie).

Gedurende de eerste tijd blijft er een flinterdunne bindmiddelfilm op het oppervlak achter, waardoor de oppervlaktestructuur van de deklaag extra naar voren komt. De bindmiddelfilm verdwijnt bij blootstelling aan weersomstandigheden na enkele maanden. Als hevtlak niet bloed wordt gesteld aan het weer, verdwingt de bindmiddelfilm door mechanische slijtage.

De praktijk heeft geleerd dat er steensoorten bestaan, bijv. Graniet, maar ook klinkers of kunststenen, waarbij de op het oppervlak overblijvende bindmiddellag bijzondere optische effecten vertoont. Daarom is het noodzakelijk om bij steensoorten, waarmee geen ervaring is opgedaan, een proefvlak aan te leggen.

Bij niet uitgehard materiaal dient met het gereedschap met water te reinigen.

Benodigde hoeveelheid:

De in de tabel aangegeven hoeveelheden zijn gebaseerd op aan alle zijden vlakke in rijen gelegde natuurstenen. Door de natuurlijke vorm van de bestratingstenen en verschillen in legpatroon kunnen afwijkingen optreden. Voegdtepte 30 mm.

	Afmetingen in mm		ca. verbruik kg/m ² , bij Voegbreedte	
	breedte	lengte	3 mm	5 mm
Mozaiekplaveisel	40	40	6,3	10,0
	50	50	5,1	8,2
Kleine plaveisel	40	60	5,3	8,5
	100	120	2,4	3,9
	100	100	2,6	4,3
Groot plaveisel	80	100	2,9	4,8
	60	80	3,8	6,1
	160	180	1,6	2,6
	140	180	1,7	2,8
	120	160	1,9	3,2

Materiaaleigenschappen:

Druksterkte: ca. 15,0 N/mm²

Buigtreksterkte: ca. 5,0 N/mm²

Elasticiteitsmodulus: 2300 N/mm²

Bewaartijd: 1 jaar droog en vorstvrij

Veiligheidsinstructies/Afval verwijdering:

- Bij gebruik contact met de huid vermijden, veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen dragen.
- Niet gemengd materiaal moet als chemisch afval worden verwijderd.
- Gemengd en uitgehard product is een inert materiaal en hoeft niet op bijzondere wijze te worden verwijderd.
- Gegevens over het product vindt u op de verpakking en in de veiligheidsinformatiebladen.

Een juridische aansprakelijk kan noch uit de instructies van deze productinformatie noch uit een mondeling advies worden gegeven, tenzij de inhoud van het advies door ons nadrukkelijk schriftelijk is bevestigd. Met het verschijnen van deze productinformatie verlenen alle vorige informatiebladen hun geldigheid.

Rheinbach-Flerzheim, 01.01.2007

Uw contactpersoon

