

vdw 800 voegmortel

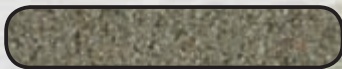
Voor lichte tot middelzware verkeersbelasting



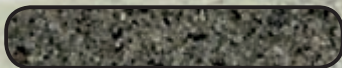
Voor het voegen van natuursteen, betonsteen, tegels en klinkers op terrassen, wegen, in voetgangerszones en doorgangen met voegen vanaf 5 mm.

- snel, prijsgunstig en duurzaam voegen
- schone oppervlakken
- waterdoorlaatbaar
- zelfverdichtend
- bestand tegen veegzuigmachines
- slijtvast
- vorstbestendig
- duurzaam gevulde voeg
- minder kans op ongevallen
- milieuvriendelijk
- geen onkruid en gravende insecten

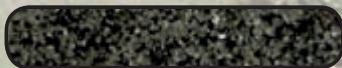
- natuur



- steengrijs



- basalt



GftK

Productinformatie

Voorwaarden:

Stevige ondergrond. Ondergrond, onderlaag en bovenlaag moeten overeenkomstig de verkeersbelasting aangelegd zijn.

- Belasting door voetgangers: het aanbrengen van de bestrating op een stevig zand- of splitbed is voldoende.
- Belasting door motorvoertuigen: het aanbrengen van de bestrating op een voldoende gedraineerd beton- of mortelbed overeenkomstig de belasting is noodzakelijk.
- De voegmortel kan als voegmateriaal geen verzakkingen in de ondergrond opvangen.

Voegdtepte min. 30 mm, voegbreedte vanaf 5 mm, werktemperatuur min. 7°C.

Gereedschap:

roerder of betonmolen, boormachine met menger voor kleinere hoeveelheden, waterslang met sproeikop, gietkan, mortelkuip, kruiwagen, rubberen trekker en kokosborstel.

Vorbereiding:

het te voegen oppervlak perfect reinigen.

Voorbevochtigen:

oppervlak voorbevochtigen tot verzadiging.

Voegmortel mengen:

De inhoud van de zak met het bindmiddel (bijgevoegde fles) in de roerder (5 minuten), in de betonmolen (8 minuten) of met de boormachine met menger in de mortelkuip (5 minuten) mengen.

Water toevoegen:

om tot de gewenste verwerkingsconsistentie te komen een dubbele hoeveelheid water (t.o.v. het bindmiddel) toevoegen.

De voegen vullen:

De mortel met de rubberen trekker over het volledige oppervlak trekken en intensief in de voegen inwerken. Hoge temperaturen verkorten, lage temperaturen verlengen de uithardtijd en de periode waarin de voegen beschermd moeten worden tegen regen.

Schoonvegen:

Alle overtollige, aardvochtige mortel na ca. 15-20 minuten (bij 20°C) met vochtige kokosborstel van het oppervlak vegen. Mortelresten niet in nog open voegen vegen. Afsluiting van het pas gevoegde oppervlak voor een periode van ten minste 12 uur. Daarna is het oppervlak begaanbaar. Bescherming van het pas gevoegde oppervlak tegen vocht voor een periode van ten minste 12 uur (folie niet direct op de bestrating leggen, zorg voor verluchting). Het oppervlak kan definitief vrijgegeven worden voor het verkeer na 7 dagen. In het begin blijft er een flinterdunne bindmiddelfilm achter, waardoor de oppervlaktestructuur van de bestrating duidelijker uitkomt. De bindmiddelfilm verdwijnt bij blootstelling aan weersomstandigheden na enkele maanden. De praktijk heeft aangetoond dat er steensoorten zijn, zoals graniet en kunststenen, waarbij de bindmiddelfilm die op het oppervlak achterblijft speciale effecten zoals een donkere verkleuring kan veroorzaken. Daarom is het noodzakelijk bij steensoorten die nog niet eerder gebruikt werden een testoppervlak aan te leggen. Het gereedschap moet met water gereinigd worden bij niet uitgehard materiaal.

Verbruikshoeveelheden:

De in de tabel aangegeven verbruikshoeveelheden zijn van toepassing op natuursteen in blok- of halfsteensverband en zijn gebaseerd op onze jarenlange ervaring. Door de natuurlijke vorm van de tegels en andere tegelverbanden zijn afwijkingen mogelijk. Leg in geval van twijfel een testoppervlak aan. Voegdtepte: 30 mm

	Afmetingen in mm		ca. verbruik kg/m ² , bij voegbreedtes		
	Breedte	Lengte	5 mm	10 mm	15 mm
Mozaïek	40	40	10,7	19,2	26,2
	50	50	8,7	16,0	22,2
	40	60	9,0	16,5	22,7
Kleine klinkers	100	120	4,2	8,1	11,6
	100	100	4,6	8,7	12,5
	80	100	5,1	9,7	13,8
	60	80	6,5	12,2	17,2
Grote klinkers	160	180	2,8	5,3	7,8
	140	180	3,0	5,7	8,3
	120	160	3,4	6,5	9,4
Tegels	600	400	1,0	2,0	2,9
	400	400	1,2	2,3	3,5
	300	300	1,6	3,1	4,6
	200	200	2,3	4,6	6,7

Materiaalkengetallen:

Buigtreksterkte: ca. 5,0 N/mm²

Druksterkte: ca. 15,0 N/mm²

Opslagstabiliteit: 1 jaar droog en vorstvrij

Veiligheidsvoorschriften:

- Bij het gebruik van vdw 800 voegmortel dient u huidcontact te vermijden en een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen te dragen.
- Bij gebruik in gesloten ruimten moet voor voldoende ventilatie gezorgd worden.

Een directe aansprakelijkheid kan noch alleen uit de voorschriften van deze productinformatie noch uit mondeling advies voortvloeien, tenzij het advies door ons uitdrukkelijk schriftelijk bevestigd werd. Bij het verschijnen van deze productinformatie verliezen alle vorige informatiebladen hun geldigheid.

Rheinbach-Flerzheim, 01.01.2007

Uw aanspreekpartner:

vdw 800 voegmortel

Voor lichte tot middelzware verkeersbelasting

