vdw 855 voegmortel hoogverdichtend

Voor middelzware tot zware verkeersbelasting

Voor het voegen van natuursteen, betonsteen en klinkers op pleinen, tegelstraten, rotondes, opritten, laadzones en stadskernen.

- snelle uithardingstijd
- snelle vrijgave voor het verkeer
- duurzaam en prijsgunstig
- zelfverdichtend
- schone oppervlakken
- weinig waterdoorlaatbaar
- vorst- en dooizout-bestendig
- bestand tegen veegzuig-machines
- duurzaam gevulde voegen
- minder kans op ongevallen
- milieuvriendelijk
- geen onkruid en gravende Insecten

- zandkleur
- 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.
- vdw 855 voegmortel hoogverdichtend is niet geschikt voor het voegen van tegelbestrating.
- De voegmortel kan als voegmateriaal geen verzakkingen in de ondergrond opvangen.

Voegdiepte min. 30 mm, voegbreedte vanaf 10 mm, werktemperatuur min. 3 °C.

Gereedschap:
Roerder of boormachine met menger, waterslang met sproeikop (alternatief hogedrukreiniger), rubberen trekker en kokosborstel.

Voorbereiding:
Het te voegen oppervlak perfect reinigen.

Voorbevochtigen:
Oppervlak voorbevochtigen tot verzadiging.

Voegmortel mengen:
Mineraalstof voormengen, dan verharder toevoegen en met boormachine en menger ca. 5 minuten mengen.
Voor het mengen mag geen water toegevoegd worden.

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

Schoonvegen:
Overtollige mortel na ca. 5 minuten (bij temperaturen vanaf 20 °C onmiddellijk) met een vochtige kokosborstel afvegen en daarna met een watersproeistraal nareinigen op een afstand van ca. 25 cm. Afsluiting van het pas gevoegde oppervlak voor een periode van ten minste 6 uur. Daarna is het oppervlak begaanbaar. Het oppervlak kan definitief vrijgegeven worden voor het verkeer na 3 dagen. Op niet grondig gereinigde oppervlakken blijft 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. Voegdiepte: 30 mm.

	Afmetingen in mm		ca. verbruik kg/m², bij voegbreedtes		
	Breedte	Lengte	10 mm	15 mm	20 mm
Mozaïek	40	40	21,0	28,6	35,0
	50	50	17,5	24,2	30,0
	40	60	18,0	24,8	30,6
Kleine klinkers	100	120	8,8	12,7	16,3
	100	100	9,5	13,7	17,5
	80	100	10,6	15,1	19,3
	60	80	13,3	18,8	23,6
Grote klinkers	160	180	5,9	8,5	11,1
	140	180	6,3	9,1	11,8
	120	160	7,1	10,3	13,3

Materiaalkengetallen:
Buigtreksterkte: ca. 15,0 N/mm²
Druksterkte: ca. 45,0 N/mm²
Opslagstabiliteit: 1 jaar droog en vorstvrij

Veiligheidsvoorschriften:
- Bij het gebruik van vdw 855 voegmortel hoogverdichtend dient u huidcontact te vermijden, 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: