

**vdw**

## Mortelsystemen

*Al meer dan 30 jaar  
beproofd en getest!*

*Veilig bouwen met systeem!*

**vdw** Voegmortel

**vdw** Hechtmortel

**vdw** Ondergrondopbouw



**GftK**

**Kwaliteit voor professionals**



Sinds onze oprichting in 1971 hebben wij ons gespecialiseerd in de ontwikkeling, productie en verkoop van hoogwaardige chemische bouwproducten voor de meest verschillende soorten van verkeersoppervlakken. Als een pionier in de ontwikkeling van innovatieve epoxy hars gebaseerde mortel systemen (EP-mortel), hebben wij in 1985 een mijlpaal gezet dmv de lancering van onze eerste EP bestratings voegmortel: De vdw 800! Als een eenvoudige, snelle, goedkope, milieuvriendelijke, geschikte en duurzame optie voor verharde terreinen.

Dankzij onze ervaring en onze deskundigheid in de ontwikkeling, bieden wij EP voegmortels in topkwaliteit - ongeacht de toepassing. Door het continu verder ontwikkelen van onze producten, streven wij er dan ook naar onze leiding gevende positie te verstevigen als leverancier van oplossingen op dit gebied.

In onze twee fabrieken in Rheinbach en Erfurt produceren wij eerste klas producten.

## Wat kunnen wij voor u doen?

### Overzicht van toepassingen

Voegbreedte*	Natuursteen Betonsteen Keien en klinkers			Natuursteentegels Betonsteentegels	
	> 3 mm	> 5 mm	> 10 mm	> 3 mm	> 5 mm
	<b>Aanbevolen voegmortels</b>				
<b>Belasting uitsluitend door voetgangers</b>	vdw 805 plus vdw 840 plus Color vdw 400	vdw 800 vdw 400	vdw 425	vdw 815 plus vdw 840 plus Color vdw 400	vdw 800 vdw 400
<b>Lichte tot middelzware belasting</b>	vdw 805 plus Color vdw 400	vdw 800 vdw 850 vdw 400	vdw 425	vdw 815 plus Color vdw 400	vdw 800 vdw 400
<b>Hoge tot zeer zware verkeersbelasting</b>	plus Color vdw 400		vdw 855	plus Color vdw 400	

\* In geval van voegbreedtes < 3 mm breed, kan het vulmateriaal (zand) worden verstevigd met vdw 870

**Drainerende voegen (waterdoorlatend)**

Product	Geschikt voor	Speciale eigenschappen	Voegbreedte		
			> 3 mm	> 5 mm	> 10 mm
<b>vdw 800</b>	 	De klassieker!		✓	✓
<b>vdw 805</b>	 	Geschikt voor klinkers en / of bestrating met mozaiek	✓	✓	✓
<b>vdw 815</b>	 	Speciaal voor natuursteentegels	✓	✓	✓
<b>vdw 830</b>	 	Voor kleurvorming van voegen		✓	✓
<b>plus vdw 840</b>		Speciaal voor betonstenen met geïmpregneerde of gesealde oppervlakken	✓	✓	✓
<b>vdw 850</b>	  	Ook bij regen en lage temperaturen te verwerken. Geschikt voor het voegen van polygonale platen en tegels.		✓	✓
<b>vdw 855</b>	   	Goedgekeurd voor de openbare ruimte.			✓

**Niet drainerende voegen (NIET waterdoorlatend)**

Product	Geschikt voor	Speciale eigenschappen	Voegbreedte		
			> 3-25 mm	> 5-25 mm	> 6-50 mm
<b>vdw 400</b>	  			✓	
<b>plus vdw 400</b>	   	Gekleurde voegen, goedgekeurd voor de openbare ruimte.	✓	✓	
<b>vdw 425</b>	  	Aanbevolen voor het voegen van wildverband stenen en tegels.			✓



Belasting uitsluitend door voetgangers



Lichte verkeersbelasting

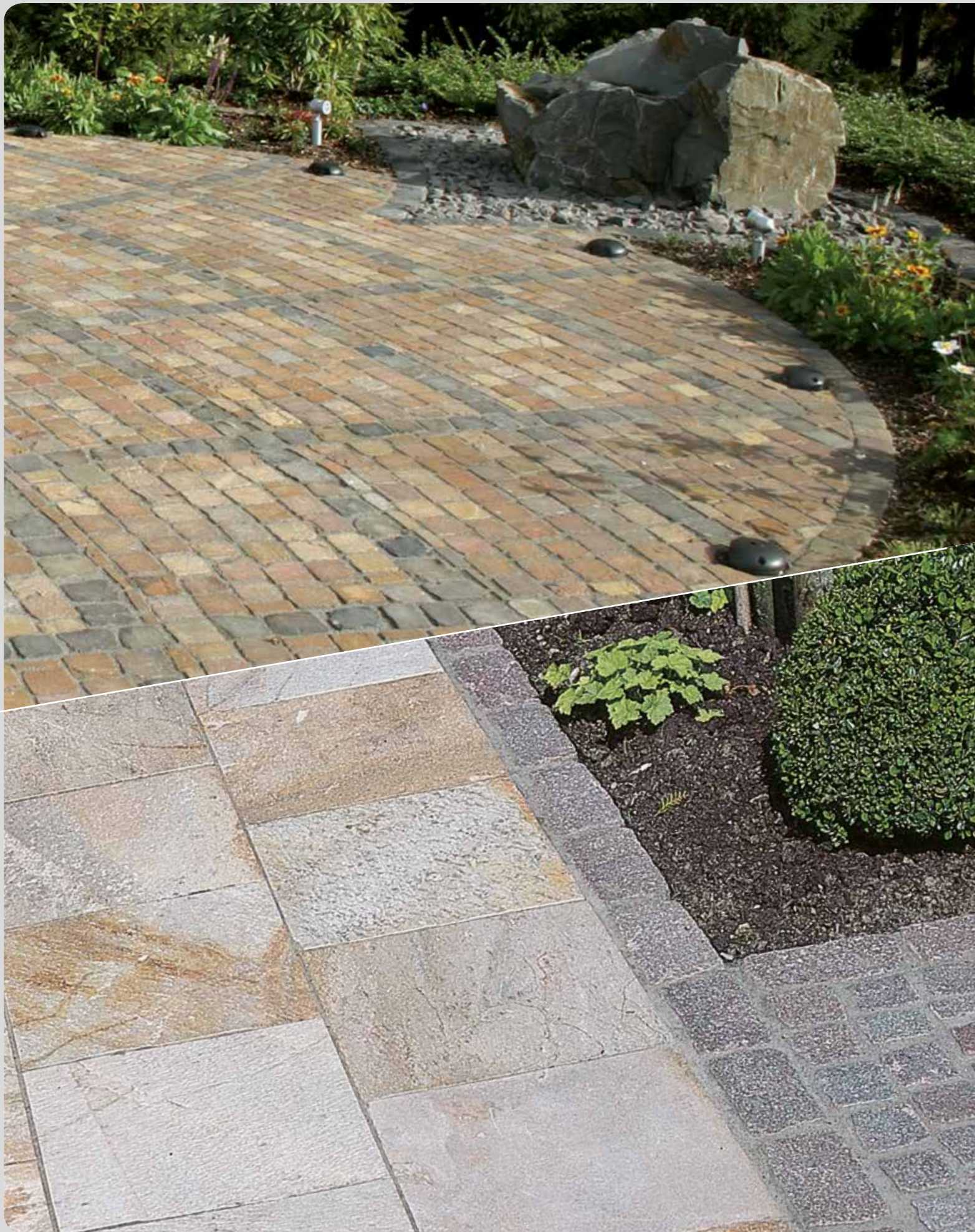


Middelzware verkeersbelasting



Zware tot zeer zware verkeersbelasting





**Voegmortel voor plaveisel / Voegmortel voor steen platen en tegels**  
Drainerend



**vdw 800****Voegmortel voor plaveisel**  
Voor lichte verkeersbelasting

De bekende klassieker met een breed gamma aan toepassingen voor keien, steenplaten, tegels en klinkers.



- drainerend (waterdoorlatend)
- zeer vloeibaar en homogeen
- slijtvast
- min. voegbreedte: 5 mm
- min. voegdiepte: 30 mm  
(Bij belasting door motorvoertuigen: volledige voegdiepte)
- bestand tegen veegzuigmachines
- bestand tegen vorst en strooizout
- lucht- en oppervlakte-temperatuur: > 7°C
- bescherm het pas gevoegde oppervlak voor een periode van ten minste 12 uur tegen vocht resp. regen (bij 20°C)



kleur	verpakking	artikelnummer	verpakking	artikelnummer
1 natuur	25 kg	800002.825	40 kg	800002.840
2 zand-beige	25 kg	800007.825	40 kg	800007.840
3 steengrijs	25 kg	800003.825	40 kg	800003.840
4 basalt	25 kg	800004.825	40 kg	800004.840

Verpakking: 25 kg kunststof emmers = 600 kg / pallet (24 stuks)

**vdw 805****Voegmortel voor plaveisel met smalle voegen**  
Voor lichte verkeersbelasting

De fijnkorrelige, zeer vloeibare, waterdoorlatende voegmortel voor bestrating. Voor smalle voegen met een breed spectrum van mogelijkheden voor natuursteenbestrating, betonsteenbestrating, tegel- en klinkervloeren.



- drainerend (waterdoorlatend)
- zeer vloeibaar en homogeen
- slijtvast
- min. voegbreedte: 5 mm
- min. voegdiepte: 30 mm  
(Bij belasting door motorvoertuigen: volledige voegdiepte)
- bestand tegen veegzuigmachines
- bestand tegen vorst en strooizout
- lucht- en oppervlakte-temperatuur: > 7°C
- bescherm het pas gevoegde oppervlak voor een periode van ten minste 12 uur tegen vocht resp. regen (bij 20°C)



kleur	verpakking	artikelnummer
1 natuur	kunststof emmer 25 kg	805102.825
2 steengrijs	kunststof emmer 25 kg	805103.825
3 basalt	kunststof emmer 25 kg	805104.825

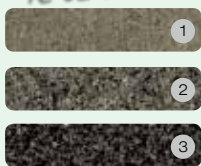
Verpakking: 25 kg kunststof emmers = 600 kg / pallet (24 stuks)

**vdw 850****Voegmortel zelfverdichtend**  
Voor lichte tot zware belasting

De top all-rounder onder de bestratings-voegmortels, welke ook bij lage temperaturen en bij regen evenals dmv een waterslang met een fijne sproeikop te verwerken is. Bijna geen laag bindmiddel op het oppervlak na het voegen. Een aanrader voor drukke gebieden!



- drainerend (waterdoorlatend)
- min. voegbreedte: 5 mm
- min. voegdiepte: 30 mm  
(Bij belasting door motorvoertuigen: volledige voegdiepte)
- bestand tegen veegzuigmachines
- slijtvast
- bestand tegen vorst en strooizout
- lucht- en oppervlakte-temperatuur: > 3 °C < 25 °C
- geen extra bescherming nodig



kleur	verpakking	artikelnummer
1 zand-keur	kunststof emmer 25 kg	850002.825
2 steengrijs	kunststof emmer 25 kg	850003.825
3 basalt	kunststof emmer 25 kg	850004.825

Verpakking: 25 kg kunststof emmers = 600 kg / pallet (24 stuks)

**vdw 855****Voegmortel hoog-verdichtend**  
Voor lichte tot zware belasting

**Bestravingsvoegmortel** voor drukke gebieden met een zware verkeersbelasting zoals wegen, bereiden oppervlakken, rotondes, opritten, zones voor laden en lossen, oude binnensteden, marktpleinen en historische centra, welke zijn blootgesteld aan het moderne verkeer.



- snelle uitharding en snelle openstelling voor het verkeer
- drainerend (waterdoorlatend)
- bijna geen laag van bindmiddel na het voegen
- min. voegbreedte: 10 mm
- volledige voegdiepte
- bestand tegen veegzuigmachines
- slijtvast
- bestand tegen vorst en strooizout
- lucht- en oppervlakte-temperatuur: > 3 °C < 25 °C
- geen extra bescherming nodig



kleur	verpakking	artikelnummer
1 zand-kleur	kunststof emmer 25 kg	855102.825
2 steengrijs	kunststof emmer 25 kg	855103.825
3 basalt	kunststof emmer 25 kg	855104.825

Verpakking: 25 kg kunststof emmers = 600 kg / pallet (24 stuks)

**vdw 815****Voegmortel voor tegels**  
Voor lichte verkeersbelasting

**Voegmortel voor tegels** met smalle voegen. Zeer vloeibaar en zelf verdichtend. Ook bij regen en lage temperaturen te verwerken. Dit product laat na verwerking nagenoeg geen bindmiddelfilm achter op het oppervlak.



- drainerend (waterdoorlatend)
- zeer vloeibaar, zeer homogeen, makkelijk toe te passen
- min. voegbreedte: 3 mm
- min. voegdiepte: 30 mm  
(Bij belasting door motorvoertuigen: volledige voegdiepte)
- bestand tegen veegzuigmachines
- slijtvast
- bestand tegen vorst en strooizout
- lucht- en oppervlakte-temperatuur: > 3 °C < 25 °C
- geen extra bescherming nodig



kleur	verpakking	artikelnummer
1 zand-kleur	kunststof emmer 10 kg	815202.810
2 steengrijs	kunststof emmer 10 kg	815203.810
3 basalt	kunststof emmer 10 kg	815204.810

Verpakking: 10 kg kunststof emmers = 500 kg / pallet (50 stuks)

**plus vdw 840****Bestravingsvoegmortel 1-component**  
Voor belasting door voetgangers

**De 1-componentige voegmortel** voor belasting door voetgangers. Wordt kant-en-klaar geleverd. De vacuüm verpakte zak in de bijgeleverde emmer opensnijden, **vdw 840 plus** in porties (per portie) op het oppervlak verdelen. Dan de voegmortel direct door middel van een rubberen trekker en met behulp van een zachte waterstraal in de voegen inwerken. Afvegen, klaar! **Vooral geschikt voor voorbehandelde- en/of geïmpregneerde oppervlakken.**



- drainerend (waterdoorlatend)
- min. voegbreedte: 3 mm
- min. voegdiepte: 30 mm
- nagenoeg geen bindmiddelfilm op het oppervlak na verwerking
- vorstbestendig
- het pas gevoegde oppervlak gedurende 12 uur niet belasten en tegen sterke regen en/of stromend water beschermen.
- lucht- en oppervlakte-temperatuur: > 5 °C



kleur	verpakking	artikelnummer	verpakking	artikelnummer
1 natuur	12,5 kg	840302.812	25 kg	840302.825
2 zand-beige	12,5 kg	840307.812	25 kg	840307.825
3 steengrijs	12,5 kg	840303.812	25 kg	840303.825
4 basalt	12,5 kg	840304.812	25 kg	840304.825

Verpakking: 12,5 kg / 25 kg kunststof emmers = 600 kg / pallet (48 / 24 stuks)

**vdw****Voegmortels / Voegmortel voor tegels**  
drainerend (waterdoorlatend)





**Cement gebonden voegmortels**  
Niet drainerend

**vdw 400****Cementgebonden voegmortel**

Voor lichte tot zware belasting



**Cementgebonden, kunststof veredelde, snel uithardende voegmortel** speciaal ontworpen voor het voegen van oppervlakken met zware belasting voor binnen en buiten. Dit product is makkelijk aan te brengen en er is weinig voor te bereiden resp. na te behandelen.



- al vroegtijdig voor voetgangers begaan- en belastbaar
- **niet drainerend (NIET waterdoorlatend)**
- slijtvast
- min. voegbreedte: > 5 mm < 25 mm
- volledige voegdiepte
- druksterkte: ca. 30 N/mm<sup>2</sup>
- bestendig tegen vorst en strooizout
- oppervlakte- en ondergrond-temperatuur: > 5 °C < 25 °C
- het pas gevoegde oppervlak gedurende 12 uur tegen sterke regen en/of stromend water beschermen.



kleur	verpakking	artikelnummer
1 cementgrijs	zak 25 kg	400001.825

Verpakking: 25 kg zakken = 1.000 kg / pallet (40 stuks)

**plus vdw 400****Cementgebonden voegmortel color plus**

Voor lichte tot zware belasting



**Cementgebonden, kunststof veredelde, snel uithardende voegmortel** speciaal ontworpen voor het voegen van natuur- en betonsteen voor binnen en buiten. Dit product is makkelijk te verwerken en er is weinig voor te bereiden resp. na te behandelen.



- al vroegtijdig voor voetgangers begaan- en belastbaar
- **niet drainerend (NIET waterdoorlatend)**
- slijtvast
- min. voegbreedte: > 3 mm < 25 mm
- volledige voegdiepte
- druksterkte: ca. > 45 N/mm<sup>2</sup>
- bestand tegen vorst en strooizout
- oppervlakte- en ondergrond-temperatuur: > 5 °C < 25 °C
- het pas gevoegde oppervlak gedurende 12 uur (bij 20 °C) tegen sterke regen en/of stromend water beschermen.



kleur	verpakking	artikelnummer
1 zand-beige	zak 25 kg	400003.825
2 grijs	zak 25 kg	400004.825
3 antraciet	zak 25 kg	400005.825

Verpakking: 25 kg zakken = 1.000 kg / pallet (40 stuks)

**vdw 425****Cementgebonden voegmortel voor brede voegen**

Voor lichte tot middelzware belasting



**Cementgebonden, kunststof veredelde, snel uithardende voegmortel** speciaal ontworpen voor het vullen van brede voegen, zoals polygonale tegels, voor binnen en buiten.



- al vroegtijdig voor voetgangers begaan- en belastbaar
- **niet drainerend (NIET waterdoorlatend)**
- zeer vloeibaar
- min. voegbreedte: > 6 mm < 50 mm
- volledige voegdiepte
- druksterkte: ca. > 40 N/mm<sup>2</sup>
- bestand tegen vorst en strooizout
- oppervlakte- en ondergrond-temperatuur: > 5 °C < 25 °C
- het pas gevoegde oppervlak gedurende 12 uur (bij 20 °C) tegen sterke regen en/of stromend water beschermen.



kleur	verpakking	artikelnummer
1 zand-beige	zak 25 kg	425001.825
2 grijs	zak 25 kg	425002.825
3 antraciet	zak 25 kg	425003.825

Verpakking: 25 kg zakken = 1.000 kg / pallet (40 stuks)

**vdw****Cement gebonden voegmortels**  
niet drainerend



**vdw 470****Cementgebonden drainage mortel voor hoveniers**  
Voor lichte tot middelzware belasting

**Drainage-legmortel** voor het voegen van stenen en tegels. Speciaal voor de behoeftes van hoveniers voor tuin- en landschapsbouw evenals bestratingen.



- al vroegtijdig voor voetgangers begaan- en belastbaar
- **drainerend (waterdoorlatend)**
- hoogte van de drainage mortel: 4 cm – 10 mm
- verbruik: 17 kg/m<sup>2</sup>/cm hoogte van de legmortel
- druksterkte: ca: 25 N/mm<sup>2</sup>
- bestand tegen strooizout
- oppervlakte- en ondergrond-temperatuur: > 5 °C < 25 °C

kleur	verpakking	artikelnummer
1 cementgrijs	zak 25 kg	470001.825

Verpakking: 25 kg zakken = 1.000 kg / pallet (40 stuks)

**vdw 480****Trascement legmortel**  
Voor lichte tot middelzware belasting

**Kwalitatief hoogwaardige legmortel op basis van trascement met polyurethaan veredeld.** Voor eenvoudig aanleggen van een drainerende opbouw, voor stenen en tegels.



- al vroegtijdig voor voetgangers begaan- en belastbaar
- hoogte van de drainage mortel: 4 cm – 10 mm
- verbruik: 2,4 kg/m<sup>2</sup>/cm hoogte van de legmortel (plus bijkomende stoffen)
- verminderd kalkuitbloei
- eenvoudig te verwerken
- bestand tegen vorst en strooizout
- oppervlakte- en ondergrond-temperatuur: > 5 °C < 25 °C

kleur	verpakking	artikelnummer
1 cementgrijs	zak 25 kg	480000.825

Verpakking: 25 kg zakken = 1.000 kg / pallet (40 stuks)

**vdw 490****Trascement drainage mortel**  
Voor lichte tot zware belasting

**Zeer drainerende legmortel.** Materiaal gebonden met trascement voor natuur- en betonstenen. Bij bestratingen waar de drainage (waterdoorlatendheid) van de gehele opbouw essentieel is.



- al vroegtijdig voor voetgangers begaan- en belastbaar
- **permeabel (waterdoorlatend)**
- hoogte van de drainage mortel: 4 cm – 10 mm
- verbruik: 17 kg/m<sup>2</sup>/cm hoogte van de legmortel
- druksterkte: ca: 35 N/mm<sup>2</sup>
- bestand tegen vorst en strooizout
- oppervlakte- en ondergrond-temperatuur: > 5 °C < 25 °C

kleur	verpakking	artikelnummer
1 cementgrijs	zak 25 kg	490001.825

Verpakking: 25 kg zakken = 1.000 kg / pallet (40 stuks)

**vdw 495****Hechtmortel**  
Voor lichte tot zware belasting

**Hechtmortel** voor het leggen van bestratingsoppervlakken en tegels. Uitstekende stabiliteit en zeer sterke hechting in combinatie met de legmortel.



- al vroegtijdig voor voetgangers begaan- en belastbaar
- hoogte van de drainage mortel: 1 cm – 15 mm
- verbruik: 1,6 kg/m<sup>2</sup>/cm hoogte van de legmortel
- bestand tegen vorst en strooizout
- oppervlakte- en ondergrond-temperatuur: > 5 °C < 25 °C

kleur	verpakking	artikelnummer
1 cementgrijs	zak 25 kg	495001.825

Verpakking: 25 kg zakken = 1.000 kg / pallet (40 stuks)

**vdw 520****Splitbinder EP voor grind en / of split**  
Voor lichte verkeersbelasting

**Splitbinder EP is een 2-componenten bindmiddel** en geschikt voor de decoratieve vormgeving van oppervlakken. Voor het vervaardigen van mortel met split en / of grind met een korrelgradatie van 1/3 tot 8/16 mm. Een verpakkingseenheid is toereikend voor 25 kg split of grind.



- voor sterk drainerende (waterdoorlatende) oppervlakken
- extra brede voegen
- voor auto's begaanbaar (mits de ondergrond toereikend stabiel is)
- hoge UV-resistentie
- zeer bestand tegen verkleuring (vergeling)
- kan ook verwerkt worden met vochtig grind / split
- uitstekend geschikt voor glassplit
- multifunctioneel te gebruiken

verpakking	artikelnummer
1,25 kg combinatie-verpakking kunststof	525102.808

**vdw 525****Splitbinder PU voor grind en / of split**  
Voor belasting door voetgangers

**Splitbinder PU is een 1-component bindmiddel** voor de decoratieve vormgeving van oppervlakken. Voor het vervaardigen van mortel met split en / of grind met een korrelgradatie van 2/5, 5/8 en 8/11 mm. Eén verpakkingseenheid is toereikend voor 25 kg split of grind.



- voor sterk drainerende (waterdoorlatende) oppervlakken
- slijtvast
- **belangrijk: uitsluitend geschikt voor schone, droge oppervlakken vrij van stof**
- bestand tegen vorst en strooizout
- ondergrondtemperatuur: > 5 °C < 25 °C
- bescherm het pas gevoegde oppervlak voor een periode van ten minste 12 uur tegen vocht resp. regen (bij 20°C)

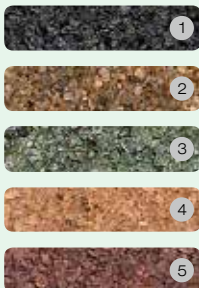
kleur	verpakking	artikelnummer
transparant	aluminium fles 0,8 kg	525102.808

**vdw 830****Voegmortel color plus**  
Voor lichte verkeersbelasting

**De gekleurde voegmortel** voor het voegen van natuur- en betonsteen oppervlakken, tegels, klinkers op terrassen, wegen, opritten en voetgangerszones.



- gekleurde voegen, die niet verbleken
- schone oppervlakken
- bestand tegen veegzuigmachines
- min. voegbreedte: 5 mm
- min. voegdiepte: 30 mm  
(Bij belasting door motorvoertuigen: volledige voegdiepte)
- slijtvast
- bestand tegen vorst en strooizout
- milieuvriendelijk
- ondergrondtemperatuur: < 7 °C
- bescherm het pas gevoegde oppervlak voor een periode van ten minste 12 uur tegen vocht resp. regen (bij 20°C)



kleur	verpakking	artikelnummer
1 zwart	1 kg hars / 1 kg verharder + 25 kg zak kwartszand	830091.825
2 oranje	1 kg hars / 1 kg verharder + 25 kg zak kwartszand	830012.825
3 groen	1 kg hars / 1 kg verharder + 25 kg zak kwartszand	830061.825
4 gelb	1 kg hars / 1 kg verharder + 25 kg zak kwartszand	830011.825
5 rood	1 kg hars / 1 kg verharder + 25 kg zak kwartszand	830032.850

Verpakking: 27 kg verpakkingseenheid = 1.080 kg / pallet (40 stuks)





Color Epoxy Voegmortel / Splitbinder



## Produkt overzicht

### vdw Mortelsystemen

<b>vdw 400</b>	Cementgebonden voegmortel	niet drainerend (waterdoorlatend), voor lichte tot zware verkeersbelasting
<b>vdw 400 plus</b>	Cementgebonden voegmortel color plus	gekleurd, niet drainerend (waterdoorlatend), voor lichte tot zware verkeersbelasting
<b>vdw 425</b>	Cementgebonden voegmortel voor brede voegen	niet drainerend (waterdoorlatend), voor voegbreedtes van 6 – 50 mm, voor lichte tot zware verkeersbelasting
<b>vdw 470</b>	Cementgebonden drainage mortel voor hoveniers	voor lichte tot middelzware verkeersbelasting
<b>vdw 480</b>	Trascement legmortel	voor lichte tot middelzware verkeersbelasting
<b>vdw 481</b>	Kwartzand	voor vdw 480 beddings compound
<b>vdw 490</b>	Trascement drainage mortel	drainerend (waterdoorlatend), tras cement gebaseerde legmortel
<b>vdw 495</b>	Hechtmortel	niet drainerend (waterdoorlatend), tras cement gebaseerde hechtmortel
<b>vdw 520</b>	Splitbinder EP voor grind en / of split	voor lichte verkeersbelasting
<b>vdw 525</b>	Splitbinder PU voor grind en / of split	voor belasting door voetgangers
<b>vdw 800</b>	Voegmortel voor plaveisel	voor lichte verkeersbelasting: min. voegbreedte = 5 mm
<b>vdw 805</b>	Voegmortel voor plaveisel met smalle voegen	voor lichte verkeersbelasting: min. voegbreedte = 3 mm
<b>vdw 815</b>	Voegmortel voor tegels	voor lichte verkeersbelasting
<b>vdw 825</b>	Splitbinder en split / grind constructie kit	voor belasting door voetgangers
<b>vdw 830</b>	Voegmortel color plus	voor lichte verkeersbelasting
<b>vdw 840 plus</b>	Bestratingsvoegmortel 1-component	voor belasting door voetgangers
<b>vdw 850</b>	Voegmortel zelfverdichtend	voor lichte tot middelzware verkeersbelasting
<b>vdw 855</b>	Voegmortel hoog-verdichtend	voor lichte tot zware verkeersbelasting
<b>vdw 870</b>	Versteviger voor zandvoegen	voor belasting door voetgangers
<b>vdw 880</b>	Voegen flex	voor het vullen van dilatatievoegen
<b>vdw 881</b>	Primer	voor het verhogen van de hechting
<b>vdw 885</b>	Voegen flex compact	voor het vullen van dilatatievoegen
<b>vdw 886</b>	Zand	
<b>vdw 890 N</b>	Legmortel N	voor lichte tot middelzware verkeersbelasting
<b>vdw 900</b>	Steenglans	
<b>vdw 950</b>	StoneProtect plus 3 in 1	

### vdw Coatings

<b>vdw 700</b>	<b>Kleurcoating voor buiten</b>	voor duurzame en gekleurde vormgeving van oppervlakken gemaakt van beton en / of asfalt
<b>vdw 720</b>	<b>Kleurcoating voor binnen</b>	epoxy hars bindmiddel, vrij van oplosmiddel
<b>vdw 780</b>	<b>Kleurcoating voor houten bruggen</b>	duurzame anti-slip coating, beschermt tevens tegen weersinvloeden
<b>Zand</b>		gekleurd kwartzand en hard gesteente voor het aanleggen van anti-slip oppervlakken

### vdw Accessoires

#### Mixers, mengers en arbeidsmiddelen

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. Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing.

Rheinbach-Flerzheim, april 2015

#### Uw contact