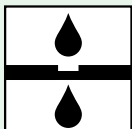


vdw 520 - Splitbinder

Te gebruiken voor
boomomranding,
Bestrating- en
tegelaftoedekking,
oppervlaktebedekking,
gazonranden en
spatbeschermingszone.



voor lichte
verkeersbelasting



waterdoorlatend



voor zeer
brede voegen



GftK

Kwaliteit voor de vakman

Verdere eigenschappen



- voor zwaar waterdoorlatende vlakken
- berijdbaar
- Hoge bestendigheid voor UV-stralen
- Lichte vergeling kan optreden. Best toe te passen met beige, gele, rode, rose en bruine stenen.

- De stenen dienen zuiver maar mogen vochtig zijn
- Zeer goed toepasbaar bij glasgranulaten
- Zeer breed toepassingsveld.

Technische gegevens vdw 520 Splitbinder

Omschrijving

Epoxie bindmiddel voor een waterdoorlatende gebonden steenslagbestrating.

Bindmiddel: Tweecomponenten, oplosmiddelvrij epoxyharsbindmiddel met speciale additieven

Technische gegevens

Volumegewicht: 1,15 g/cm³

Houdbaarheid: 1 jaar

Milieu

Afvalklasse: Component A: 080410, 080499
Component B: 080409, 080413, 080499

Verwerkingsgegevens

Mengverhouding A:B = 100:60

van de componenten :

Verwerkingstijd: ca. 30 minuten bij 20 °C

Buitentemperatuur: tussen 3 °C en max. 30 °C

Bodemtemperatuur: tussen 3 °C en max. 25 °C

Houdt er rekening mee dat een hogere temperatuur de verwerkingstijd evenredig zal verkorten. Een koele opslag kan hierbij helpen.

Met deze informatie willen wij op basis van onze testen en ervaringen zo goed mogelijk informeren. Een verantwoordelijkheid voor het eindresultaat kunnen wij wegens de veelvuldige verwerkings- en opslagmogelijkheden die buiten onze invloed liggen niet op ons nemen. Er dient steeds te worden getest met de parameters die ook bij de uitvoering van het project van toepassing zijn. Het feit dat onze producten waterdoorlaatbaar zijn, ontslaat de plaatser niet van het toepassen van een ondergrondse drainage.

Onze technische ondersteuning staat steeds ter uwer beschikking via uw verdeler of onder Technik@gftk-info.de

Gerechtigde verantwoordelijkheid op alleen de inhoud van deze brochure noch mondeling advies kan niet worden gegeven indien er geen schriftelijke technische adviezen van onze diensten werden verstrekt. Door het verschijnen van deze brochure verliezen alle voorgaande brochures hun geldigheid.

Verwerking vdw 520 Splitbinder



Reinig het oppervlak van stof en vetten om een goede hechting te bekomen.



Voeg vdw 520 splitbinder toe. (1set per 25 kg kiezel/steenslag)



Volledig mengen tot homogeen mengsel.



Giet de gemengde mortel of breng aan met truweel.



De hoogte gelijk trekken



Het oppervlak verdichten en gelijk trekken.



Bescherm in de eerste 24 uren tegen neerslag

vdw 520 Splitbinder is geschikt voor het maken van een korrelmortel met stofvrije mineralen in de korrelgroottes 1/3 mm, 2/4 mm, 2/5 mm, 5/8 mm, 8/11 mm en 8/16 mm. Bij steenslag kan er 25 kg per set gemengd worden. Bij glassplit kan men tot 20 kg verwerken per set.

Belangrijk:

Voor voetgangersverkeer: Stabiele zand- of grindbodem. De dikte van de steenslagmortel moet in verdichte toestand minimaal 4 cm zijn.

De aanleg dient absoluut op een drainerend beton- of mortelbed geplaatst.

Voetgangersbereik: bij niet-verharde onderlaag minimaal 4 cm dikte; bij verharde bedding is 3 cm voldoende. Bij personenwagenverkeer rekening houden met heersende Buildwise-voorschriften van onderbouw met een 5 cm dikke toplaag.

Vorbereiding:

Oppervlak, zijden en de gebruikte toeslag dient grondig gereinigd. Vlekgevoelige oppervlakken naast het te bekleden vlak dienen beschermd tegen de harsvlekken door middel van tape of chemische bescherming.

Testvlak:

Testvlak: Bij natuur- en betonsteenbekledingen kan een onomkeerbare visuele verandering ontstaan door het contact tussen vdw 520 SplittBinder EP en een specifiek oppervlak. Daarom bevelen wij een testvlak aan.

Materiaalvoorbereiding:

De bindmiddelcomponenten moeten in de volgende volgorde worden aangebracht: grind, component A en component B intensief achter elkaar mengen. Na een minuut mechanisch mengen best in een andere emmer omgieten en nog een minuut verder mengen.

GEEN WATER TOEVOEGEN!!

Toepassing:

Op de gereinigde bodem de gemengde steenslagmortel aanbrengen. Verdeel met een schep tot de juiste hoogte. Daarna verdichten en het oppervlak afwerken.

Nabehandeling:

Afspanning en regenbescherming van de vers aangelegde vlakken voor een periode van minimaal 12 uur (bij 20°C). De gebieden zijn dan toegankelijk. Definitieve openstelling van de gebieden voor verkeer na 7 dagen. In principe zou, voordat dit vlak in gebruik wordt genomen, een sterkteproef moeten worden uitgevoerd.

Bijkomende informatie

Basisprincipes

- Uit de praktijk blijkt dat er mineralen zijn waarvoor het gebruikte bindmiddel de kleur kan beïnvloeden. Bij het gebruik van harsen zal er een wetlook optreden die een verdonkering van de steenslag kunnen veroorzaken alsook na verloop van tijd een vergeling bij eerdere lichtgrijze of witte steensoorten. Dit is inherent aan harsen en zijn geen gevolg van materiaalfouten noch van slechte verwerking.
- Daarom is het steeds aangewezen een proefvakje aan te leggen. Dit kan dienen als referentievak.
- Bij gebruik van de steenslagmortel als voegvuller aangrenzend aan sterk absorberende tegels of boordstenen kunnen er op de raakvlakken verkleuringen ontstaan. Dek dus de gevoelige plekken af met een tape of chemische bescherming.
- Alle informatie betreffende verwerkingstijd en uitharding is gebaseerd op 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Geleverd als

Verpakking

1,25 kg PE-combinatiefles

Artikel-Nr.

520 102 812

Aantekeningen

vdw systeembouw



Contact:

GftK-international GmbH
Kottenforstweg 3
D-53359 Rheinbach-Florzheim
Allemagne

Téléphone: +49 (0) 22 25 / 91 57-26
Fax: +49 (0) 22 25 / 91 57-49
info@gftk-international.com
www.gftk-international.com