

vdw 520

SplittBinder EP

Für leichte Verkehrsbelastungen



Einsetzbar für Baumscheiben, Pflaster- und Plattenbänderungen, Flächenbelag, Rasenkanten und Spritzschutzstreifen

- für hoch wasserdurchlässige Flächen
- befahrbar
- hohe UV-Resistenz
- sehr hohe Beständigkeit gegen Vergilbung
- auch für feuchte Mineralstoffe geeignet
- hervorragend für Glassplitt geeignet
- großes Gestaltungsspektrum



GftK

Qualität für Profis

Verarbeitung vdw 520 SplittBinder EP



vdw 520 SplittBinder EP ist geeignet zur Herstellung eines Splittmörtels mit **staubfreien** Mineralstoffen in den Korngrößen 1/3 mm, 2/4 mm, 2/5 mm, 5/8 mm, 8/11 mm und 8/16 mm. Mit dem Inhalt einer Einheit können maximal 25 kg Mineralstoff (max. 20 kg Glassplitt) gebunden werden.

Voraussetzungen:

Bei Fußgängerbelastung: Standfestes Sand- oder Splittbett. Die Dicke des Splittmörtels soll im verdichteten Zustand 4 cm betragen.

Bei PKW-Belastung: Verlegung auf drainfähigem Beton- oder Mörtelbett erforderlich. Wir empfehlen **vdw 470 GaLa-DrainMörtel** oder **vdw 480 BetungsCompound**.

Der Untergrund muss entsprechend den zu erwartenden Belastungen dimensioniert sein. Planmäßige Höhenlage, Neigung und Ebenheit müssen gewährleistet sein. Rückstandsfreie Entfernung vorhandener Verschmutzungen.

Werkzeuge:

Zwangsrührer, Zwangsmischer, Freifallmischer, Mörtelkübel, Schaufel, Besen, Glätt- und Abziehwerkzeuge.

Vorbereitung:

Oberfläche, Fugenflanken und Mineralstoff rückstandsfrei reinigen.

Testfläche:

Bei Natur- und Betonsteinbelägen kann es durch den Kontakt zwischen **vdw 520 SplittBinder EP** und der Steinoberfläche zu optischen Veränderungen, wie zum Beispiel Dunkelfärbung und/oder Fleckenbildung kommen, die auch irreversibel sein können. **Generell Testfläche anlegen!**

Materialaufbereitung:

Die Bindemittelkomponenten vollständig zum Mineralstoff geben und intensiv vermischen. Anschließend gemischtes Material in ein sauberes Gefäß umfüllen und nochmals durchmischen. **Kein Wasser zugeben!**

Mischzeit: 5 Minuten im Freifall- bzw. Zwangsmischer, 5 Minuten im Mörtelkübel mit Zwangsrührer.

Applikation:

Aufbereiteten Splittmörtel auf die Tragschicht bringen.

Mittels Schaufel verteilen und in entsprechender Dicke über Lehren höhengleich abziehen. Verdichten und Oberfläche glätten.

Nachbehandlung:

Absperrung und Regenschutz der frisch verlegten Flächen über einen Zeitraum von mindestens 12 Stunden (bei 20 °C). Danach sind die Flächen begehbar. Endgültige Verkehrsfreigabe der Flächen nach 7 Tagen. Prinzipiell sollte vor der Inbetriebnahme der Fläche eine Festigkeitsprüfung erfolgen.



Technische Daten vdw 520 SplittBinder EP

Beschreibung

Bindemittel zur Herstellung eines wasserdurchlässigen Splittmörtels.

Bindemittel: zweikomponentiges, lösemittelfreies Epoxidharzbindemittel
mit besonderen Additiven
Lieferform: 1,25 kg PE-Kombi-Flasche

Materialkennwerte

Dichte: 1,15 g/m³
Lagerstabilität: 1 Jahr

Umwelt

Wassergefährdungsklasse: WGK 2
Entsorgungsschlüssel: Komponente A: 080410, 080499
Komponente B: 080409, 080413, 080499

Verarbeitungsdaten

MV der Komponenten: A:B = 100:60
Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten bei 20 °C
Außentemperatur: ≥ 3 – 30 °C
Untergrundtemperatur: ≥ 3 – 30 °C

Liefergebilde

Verpackung	Artikel-Nr.	Euro / Einheit
1,25 kg PE-Kombi-Flasche	520102.812	€ 19,90

Die Preise gelten ab 01.08.2014 und verstehen sich für 1 kg, Lieferung frei Haus, einschl. Verpackung, zzgl. MwSt.
Es gelten unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Verarbeitungshinweise vdw 520 SplittBinder EP

Grundsätzliches

- Die Praxis hat gezeigt, dass es Mineralstoffe gibt, bei denen das verwendete Bindemittel besondere Effekte wie Dunkelfärbung hervorrufen kann. Bei hell-weißen Mineralstoffen kann es zu einer leicht gelblichen Farbveränderung kommen. Diese Erscheinungen resultieren aus dem Kontakt zwischen **vdw 520 SplittBinder EP** und Mineralstoff und sind kein Ausführungsmangel.
- Deshalb ist es erforderlich, bei kritischen Gesteinsarten eine **Probefläche** anzulegen. Die Probeflächen gelten als Referenzflächen.
- Beim Einsatz des Splittmörtels als Fugenfüller in Verbindung mit saugfähigen Plattenbelägen können auf der Oberfläche stärkere und länger anhaltende Farbtonvertiefungen auftreten, die auch irreversibel sein können. Darüber hinaus kann bei besonders stark saugenden Platten, wie zum Beispiel Granit und Sandstein, eine Dunkelfärbung durch aufsteigende Feuchtigkeit aus der Bettung entstehen.
- Alle Zeitangaben in diesem Datenblatt beziehen sich auf 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte (höhere Temperaturen verkürzen, niedrige verlängern diese Zeiten).



Anwendungsbeispiele

Pflaster- und Plattenbänderungen

Als Bänderung bietet Ihnen **vdw 520 SplittBinder EP** ein Farbspektrum wie unsere Fugensysteme. Ideal einsetzbar auch als dekorativer Fugenmörtel, insbesondere bei Polygonalplatten verwendbar.



Baumscheiben

Durch die hohe Wasserdurchlässigkeit ist **vdw 520 SplittBinder EP** ein ideales Produkt für Baumscheiben. Beste Reinigungseigenschaften und herausragende Langlebigkeit lassen die Baumscheibe auch nach Jahren noch so aussehen, wie sie eingebaut wurde.



Keifflächen und Kurvenbereiche

Kurven- und Keifflächen müssen nicht mehr mit Mosaik ausgepflastert werden. Mit **vdw 520 SplittBinder EP** steht Ihnen ein dekoratives System zur Verfügung.



Stützkanten für Pflaster- und Plattenbeläge

Materialübergänge lassen sich problemlos überbrücken. In Kombination mit der Rückenstütze lassen sich Rasenkanten herstellen, bei denen der Mäher nicht holpert und durch die Wasserdurchlässigkeit von **vdw 520 SplittBinder EP** das Gras auch im Sommer sein sattes Grün nicht verliert.



Sicherheitshinweise

Arbeitssicherheit:

- Beim Einsatz von **vdw 520 SplittBinder EP** sind Hautkontakte zu vermeiden. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen!
- Bei Anwendung in geschlossenen Räumen ist für ausreichende Belüftung zu sorgen.

Umweltaspekte

Entsorgung:

- Unvermishtes Material muss als Sondermüll entsorgt werden.
- Vermischtes und ausgehärtetes Material ist inert und erfordert keine besondere Entsorgung.
- Restentleerte Gebinde können kostenlos über die Vertragspartner der Interseroh entsorgt werden. Infos unter Interseroh, Telefon: 022 03/9147-1366.

Mit diesen Hinweisen wollen wir aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Arbeitsergebnis im Einzelfall können wir jedoch, wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte, nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen unter der Rufnummer 0800/800 850 800 oder +49 (0) 22 25/9157-0 stets zur Verfügung. Änderungen vorbehalten! Es gelten unsere Allg. Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieser Produktinformation noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden, es sei denn, dass der Inhalt der Beratung von uns ausdrücklich schriftlich bestätigt wird. Mit Erscheinen dieser Produktinformation verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.

Rheinbach-Flerzheim im September 2014



Produktübersicht

vdw Mörtelsysteme

vdw 400	ZementfugenMörtel	für leichte bis mittlere Verkehrsbelastungen wasserundurchlässiger, trasszementgebundener Mörtel
vdw 400 plus	ZementfugenMörtel Color	für leichte bis schwere Verkehrsbelastungen, farbiger, wasserundurchlässiger, trasszementgebundener Mörtel
vdw 425	ZementbreitfugenMörtel Color	für leichte bis mittlere Verkehrsbelastungen, für Fugenbreiten von 6–50 mm, wasserundurchlässig
vdw 480	BettungsCompound	für leichte bis mittlere Verkehrsbelastungen
vdw 481	Quarzsand	für vdw 480 BettungsCompound
vdw 490	TrassdrainMörtel	wasserdurchlässiger, trasszementgebundener Bettungsmörtel
vdw 495	HaftSchlämme	wasserundurchlässiger, trasszementgebundener Klebemörtel
vdw 525	SplittBinder	für Fußgängerbelastungen
vdw 800	PflasterfugenMörtel	für leichte Verkehrsbelastungen
vdw 805	FeinfugenMörtel	für leichte Verkehrsbelastungen, ab 3 mm Fugenbreiten leichte Verkehrsbelastungen
vdw 815	PlattenfugenMörtel	für leichte Verkehrsbelastungen
vdw 825	SplittMörtel	für Fußgängerbelastungen
vdw 830	PflasterfugenMörtel Color	für leichte Verkehrsbelastungen
vdw 840 plus	1K-FugenMörtel	für Fußgängerbelastungen
vdw 850	FugenMörtel selbstverdichtend	für leichte bis mittlere Verkehrsbelastungen
vdw 855	FugenMörtel hochverdichtend	für leichte bis schwere Verkehrsbelastungen
vdw 870	FugenFestiger	für Fußgängerbelastungen, Bindemittel zur Fugenverfestigung
vdw 880	FugenFlex	Fugenvergussmasse für Bewegungs- und Arbeitsfugen
vdw 881	Primer	Haftvermittler
vdw 885	FugenFlex compact	Fugenvergussmasse für Bewegungs- und Arbeitsfugen
vdw 886	Abstreusande	
vdw 890 N	BettungsMörtel	
vdw 900	SteinGlanz	für leichte bis mittlere Verkehrsbelastungen
vdw 950	SteinSchutz plus 3 in 1	

vdw Verkehrsflächenbeschichtung COLOROUT

vdw 700	Beschichtungsmittel	zur dauerhaften und farbigen Gestaltung von Verkehrsflächen auf Beton und Asphalt
vdw 720	Versiegelungsmittel	lösemittelfreies Epoxidharzbindemittel zur Herstellung farbiger Versiegelungen im Innenbereich
vdw 780	Holzbrückenbeschichtung	dauerhaft griffige Beschichtung und Witterungsschutz für Holzkonstruktionen
Abstreumittel		Colorierte Quarzsande und Hartgesteine zur Herstellung griffiger Verkehrsflächen

vdw Protectosil® Hydrophobierungsmittel

Protectosil® BHN	für Ingenieurbauwerke aus Beton
Protectosil® 20 N	für stark saugende Fassadenbaustoffe
Protectosil® 40 S	für saugfähige Fassadenbaustoffe
Protectosil® WS 45	für mineralische Baustoffe mit hoher Porosität
Protectosil® 100 N	Konzentrat für Eigenformulierung
Protectosil® Konzentrat	Konzentrat für Eigenformulierung

vdw Zubehör

Rührgeräte, Rühraggregate, Arbeitsmittel

Beachten Sie in jedem Fall unsere ausführlichen technischen Hinweise zur Verarbeitung unserer Produkte, die Sie kostenlos unter unserer Adresse anfordern können. Technische Änderungen vorbehalten. Wenden Sie sich in Zweifelsfällen an unsere Abteilung Anwendungstechnik. Grundlage sind unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Nutzen Sie unsere kostenfreie Servicehotline:

Tel.: 08 00/800 850 800

Wir stehen Ihnen gern bei Ihrem Projekt zur Seite!



facebook.de/gftkmhb



twitter.com/gftk_mbh

Ihr Ansprechpartner