**vdw VarioSand**

Vorbemerkung:

Für die Verfugung mit **vdw VarioSand** wird eine Pflasterdecke in ungebundener Bauweise auf wasserdurchlässigen Schichten gemäß den anerkannten Regeln der Technik hergestellt.

Die Fugenfüllung erfolgt gemäß der Leistungsbeschreibung.

Das Anlegen einer Probefläche wird empfohlen.

Die Verarbeitung von vdw VarioSand kann nur bei trockener Witterung und trockener Pflasterfläche erfolgen.

Bei feuchter Steinoberfläche können Verschmutzungen durch Materialreste entstehen.

Pos. Fugenraum freilegen

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2

Ggf. vorhandenes Fugenmaterial, Verschmutzungen oder Laub und Bewuchs mit Druckluft (Luftlanze / Fugenhexe / Laubbläser) oder Staubsauger aus den Fugen entfernen und eine Fugentiefe von mind. 4 cm herstellen.

Pos. Verfugung

Produkt: vdw VarioSand

Farbe:…………..

Für Fugen von ….. bis ….. mm

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2

**vdw VarioSand** trocken einkehren

Der Fugensand wird verarbeitungsfertig geliefert und direkt aus dem Gebinde in die Fugen eingekehrt. Die Steinoberfläche und Flanken müssen trocken sein.

Material gleichmäßig verdichten

Fläche abkehren und mit kleiner Rüttelplatte (50 - 120 kg), ggf. mit Schutzmatte gründlich verdichten.

Fugenraum auffüllen

**vdw VarioSand** bis zur gewünschten Füllhöhe einkehren und erneut verdichten.

Die Fugen bis max. 3 mm unter Steinoberkante, bei gefasten Steinen bis zur Unterkante der Fase, füllen. Die fertige, abgebundene Fuge darf nicht direkt befahren oder begangen werden.

Oberfläche sauber abkehren

Die Steinoberfläche mit einem weichen, sauberen und trockenen Besen rückstandsfrei abkehren. Mit einem Laubbläser kann die Steinoberfläche zusätzlich vorsichtig gereinigt werden.

Bindemittel aktivieren

Die Fläche in kleinen Abschnitten, beginnend am tiefsten Punkt, gleichmäßig satt mit weichem Wasserstrahl (einstellbare Düse) mit sauberem Wasser besprühen.

Vorgang wiederholen, bis das Fugenmaterial auf ganzer Fülltiefe mit Wasser gesättigt ist. Die Fläche dabei nicht vollständig antrocknen lassen.

Probe: z. B. mit Spachtel oder Schraubendreher das Fugenmaterial an mehreren Stellen auf vollständige Durchfeuchtung prüfen. Falls vorhanden, Materialreste von der Steinoberfläche in die Fuge spülen.

Pfützenbildung vermeiden, stehendes Wasser mit Schwamm Gummischieber oder Laubbläser entfernen.

Trocknung

**vdw VarioSand** muss vollständig durchtrocknen, um optimal abzubinden.

Die Fläche sollte 3 Stunden nicht begangen und ggf. vor Regen geschützt werden.

Bei trockener Witterung nicht abdecken, damit die Fuge durchtrocknen kann.

Befahrbar nach ca. drei Tagen (je nach Witterung und Temperatur)

Die technischen Hinweise und die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers sind zu beachten.

Hersteller:

Gesellschaft für

technische Kunststoffe mbH

Kottenforstweg 3

D-53359 Rheinbach-Flerzheim

Tel.: +49 (0) 22 25 / 91 57-0

Fax: +49 (0) 22 25 / 91 57-60

mail@gftk-info.de

www.gftk-info.de