**vdw 490 – TrassdrainMörtel mit vdw 495 – Universal-HaftBrücke**

Als Bettungsmörtel ist ein Trasszement-gebundener Werktrockenmörtel zur Verlegung von Pflastersteinen und Platten im Außenbereich. zu verwenden, welcher die folgenden Anforderungen erfüllt:

(Laborwerte):

**Druckfestigkeit:** nach 28 Tagen≥ 35 N/mm²

**Haftzugfestigkeit:** ≥ 1,6 N/mm²

**Wasserdurchlässigkeit:** ≥ 1.000 L/ m²/h

Als Haftbrücke ist ein hoch kunststoffvergüteter, hydraulisch erhärtender, hochwertiger Haftvermittler

zum Verlegen von Pflaster- und Plattenbelägen auf geeignetem Drainbettungsmörtel zu verwenden, welcher die folgenden Anforderungen erfüllt:

Laborwerte):

**Haftzugfestigkeit:** ≥ 2,0 N/mm²

Voraussetzungen:

Unterbau und Tragschicht müssen ausreichend eben, tragfähig und wasserabführend sein. Sie müssen so bemessen sein, dass keine schädlichen Verformungen auftreten. Sicherstellung der Entwässerung durch drainfähigen Untergrund oder ausreichendem Entwässerungsgefälle ggf. in Verbindung mit Drainmatte. Außen- und Untergrundtemperatur > 5 °C, max. 25 °C.

**vdw 490 TrassdrainMörtel** mit 8 % (2,0 Liter Wasser für 25 kg Trockenmörtel) sauberem und kaltem Wasser bis zur erdfeuchten Konsistenz homogen anrühren. Keine Reifezeit notwendig. Der angerührte Mörtel wird in üblicher Weise aufgebracht. Die Schichtdicke muss mindestens 4 cm bis max. 10 cm im verdichteten Zustand, je nach Einsatzgebiet bzw. Bauweise, betragen.

Zwischen Platten- oder Pflasterunterseite und Bettung ist eine Haftbrücke (**vdw 495 Universal-HaftBrücke)** zu verwenden

Das Versetzen der mit Haftbrücke versehenen Platten oder Pflastersteine erfolgt hammerfest und höhengerecht frisch in frisch in den feuchten Bettungsmörtel.

Für das Anmischen und den Einbau sind die Vorschriften des Herstellers zu beachten

**Bettungsmörtel**: vdw 490 TrassdrainMörtel

**Haftbrücke:** vdw 495 Universal-HaftBrücke

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](http://www.gftk-info.de)

Bettungsmörtel - Angebotenes Material: '.........'

Haftbrücke - Angebotenes Material: '.........'