

VORTEILE

HÖHERE FESTIGKEIT

Für intensiven und Schwerverkehr.

BEFAHRBARKEIT

Bereits 24 Stunden nach der Verlegung.

ABSORBIERT VIBRATIONEN

und reduziert damit die akustische Umweltbelastung.

UNVERÄNDERLICH IN DER ZEIT

- widersteht mechanischen Bürsten;
- widersteht Eis und Wärme und absorbiert Ausdehnungen;
- widersteht Säureeinwirkung.

EINFACH ZU VERLEGEN

Durch all diese Vorteile ist Elastofuga® den herkömmlichen Verfugungsmethoden wie Sand, Zementschlamm und Teer eindeutig überlegen.

Dieses Verlege- und Verfugungssystem ist das Ergebnis 10-jähriger Entwicklung und zahlreicher Anwendungen zu Prüfungszwecken.



ELASTOFUGA®

Elastische Verfugung

TECHNISCHE DATEN

Polyurethanharzmischung aus europäischer Produktion mit geringem Isocyanatanteil, je nach Anwendung mit Mischungen auf Acetatbasis verdünnt.

Nicht entzündbares Produkt. Flammpunkt über 200° C mit Viskosität 2900 mPas DIN 53019/1, Dichte bei 20° C 1,1 g/cm³ DIN 53217/1+2, Farbe strohgelb, charakteristischer Geruch. Post life 120 min.

Die Daten beziehen sich auf bei 15-25°C trocken gelagertes Produkt, das vor nicht mehr als sechs Monaten verpackt worden ist.

Rein informative Daten.

SPLITT

Die unten angeführten Daten beziehen sich auf Mischungen von verschiedenen Körnungen und Steinarten.

Ausschließlich harten, sauberen und trockenen Splitt verwenden. Laboratoriumsdaten: Biegefestigkeit 1,05 kN total / 1,19 N/mm² Zugfestigkeit 1,7 N/mm².

Innovatives Verlege- und
Verfugungssystem für Natursteine,
patentiert.



Via S. Antonio, 106 - I-38041 ALBIANO (TN)
Tel. +39 0461 687500
Fax Italia +39 0461 689094
Fax Export +39 0461 689566
www.porfido.net - info@porfido.net



ELASTOFUGA®
Elastische Verfugung

PORFIDO KERN
aus dem TRENINO
Exklusiv weil Einzigartig

PORFIDO KERN
aus dem TRENINO
Exklusiv weil Einzigartig

CONSORZIO CAVATORI-PRODUTTORI PORFIDO
soc.coop.
150 9001
BUREAU VERITAS
Certification



WAS IST ES?

ELASTOFUGA® ist ein neues patentiertes (Patent Eu.n.04017601.8-IT/29.07.03/ITAVR20030092) Verlegungs- und Verfugungssystem für Böden aus Naturstein im Außenbereich mit zahlreiche Vorteilen.

Dieses System garantiert den Halt der Fuge und vermeidet die Zerfallserscheinungen, die oft im Laufe von 2-5 Jahren auftreten. Es ist das Ergebnis von über 10 Jahren kontinuierlicher Entwicklung und Forschung.



ELASTOFUGA®
Elastische Verfugung

VERWENDUNG

Auf einer soliden Basis (Zementunterbau) oder gut verdichtetem Tout-venant je nach Befahrbarkeit, werden die Pflastersteine verlegt. Auch die Pflastersteine müssen der gewünschten Befahrbarkeit angepasst werden. Die Verlegung erfolgt auf einem Splittbett vom Typ 3/6 oder 4/8mm von hartem Los Angeles Gestein kleiner als 20 mit Stärke 5 cm und Toleranz +/- 2 cm.

Nachdem die Pflastersteine nach dem gewünschten Muster verlegt sind, werden die Fugen mit dem gleichen Splitt gefüllt und danach mit einem geeigneten Vibrationsgerät verdichtet.

Danach werden die Fugen noch einmal gefüllt (möglichst mit feinerem Splitt 2/4 mm für ein besseres Ergebnis) und es erfolgt die letzte Harzbehandlung.

ES WIRD EMPFOHLEN:

- in keiner Phase der Verlegung Sand oder Zement zu verwenden;
- nur absolut harte, saubere und gut gewaschenen Splitt zu verwenden;
- dunkelfarbigen Splitt zu verwenden, um ein mit dem Stein kompatibles Ergebnis zu erzielen;
- die Fugen nicht bei Regen und in Abwesenheit von Feuchtigkeit mit Harz zu behandeln.



**CONSORZIO CAVATORI-
PRODUTTORI PORFIDO**
soc.coop.