**Ausschreibungstext**

# VARIOFUGA, SL VARIOFUGA und VARIOGREEN, Umbriano® CleanTop ® finely coated

# – Fugenpflaster mit Splittfüllung

 **Technische Anforderungen**

Pflastersteine und Pflasterplatten aus Beton mit Güteeigenschaften nach EN 1338 (Pflaster) bzw. 1339 (Platten).

Produktspezifische Merkmale:

gefaste, gerade Kanten, Oberfläche eben

Allseitig angebrachte Abstandshalter und/oder Abstandshalterblöcke

Mindestdicke der Vorsatzschicht ca. 6 - 8 mm

Vorsatzbeton mit farbechten, hydroklassierten Quarzkörnungen 0/1,6 mm bzw. 0,1/2 mm bei der Maserung.

Einfärbung mit UV-beständigen, anorganischen Pigmenten gemäß EN 12878

Kernbeton aus hochfesten, hydroklassierten Moränekörnungen

Zemente CEM I oder CEM IIA gemäß EN 197-1

Alle Rohstoffe CE-zertifiziert

Rutschhemmung EN 16165 B min 35° bzw. DIN 51130 R13,

Rutschhemmung EN 16165 C min. SRT 66

Solar Reflectance Index (SRI-Wert) ≥ 39, bei Ausführung granitgrau-weiß

Erhöhte Frost- und Tausalzwiderstandsfähigkeit Klasse: D, jedoch Masseverlust ≤ 0,075 kg/m²

garantierte Frost- und Tausalzwiderstandsfähigkeit: 10 Jahren

Abriebwiderstand Klasse: I, jedoch Abriebwiderstand ≤ 15 cm³/50 cm²

Die CleanTop®-Technologie ist Bestandteil des Produktionsprozesses und in den Betonwerkstein integriert. Reduziert die Schmutzaufnahme, erleichtert die Reinigung, hemmt Befall von Algen und Moos, wirkt Verschleißerscheinungen entgegen, reduziert die Ausblühneigung.

Lagenweise Schutzverpackung gegen Transportschäden

Neutrale Güteüberwachung durch eine nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditierte Gesellschaft

Pos Leistungsbeschreibung

 **1 Liefern und Verlegung**

Liefern und Verlegen von Fugenpflaster aus Beton entsprechend dem Verlegemuster-Nr.: ……….

Fabrikat „**VARIOFUGA** **- Umbriano®** Pflastersteine und Pflasterplatten“

Farbe: ………………………, gemasert mit CleanTop® finely coated

(beige-braun, granit-gelb, granitgrau-weiß, grau-anthrazit, Sonderfarbe)

Fabrikat „**VARIOGREEN** - **Umbriano®** Pflastersteine und Pflasterplatten“

Farbe: ………………………, gemasert mit CleanTop® finely coated

 (beige-braun, granit-gelb, granitgrau-weiß, grau-anthrazit, Sonderfarbe)

Größe: ………. x ………. x ………. cm, Abstandshalter………………….

 Dicke 8 cm

VarioFuga 25 x 11 DI 12 mm Abstandshalterblock auf einer Längsseite

VarioFuga 40 x 20 PKDUI 11 29 mm Abstandshalterblock auf einer Längsseite

Rechteckformat 40 x 20 PKDUI 14 Ergänzungsstein für geschlossene Flächen

VarioGreen 20 x 20 DI 14 mm Abstandshalterblock auf einer Längsseite

 und einer Querseite

VarioGreen 20 x 20 DI 29 mm Abstandshalterblock auf einer Längsseite

 und einer Querseite

 VarioGreen 30 x 20 KDI 29 mm Abstandshalterblock auf einer Längsseite

 und einer Querseite

 Dicke 10 cm

SL VarioFuga 32 x 16 KDI 29 mm Abstandshalterblock auf einer Längsseite

SL 32 x 16 KDI Ergänzungsstein für geschlossene Flächen

Dicke 12 cm

VarioFuga Kombiform 60 x 30 PKDUI 30

 (4 Stück mit 39 mm Abstandshalterblock auf einer Längsseite

 2 Stück mit 39 mm Abstandshalterblock auf einer Längsseite und einer Querseite)

Zu verlegen mit einer Fugenbreite von 3 mm auf einer Bettung aus Brechsand-Splitt Gemisch der Körnung 0-3 / 0-4 / 0-5 mm in 30 bis 50 mm Dicke, Fugen mit mehlkornarmen Edelbrech-Splitt Gemisch der Körnung 1-3 mm oder 2-5 mm vollständig verfüllen und abrütteln. Es ist eine TopSlide-Rüttelschürze als Reibschutz zu verwenden.

Die DIN 18318, die ZTVP-Pflaster, die Broschüre „Dauerhafte Verkehrsflächen mit Betonpflastersteinen“ des Betonverbands SLG und die Einbauempfehlungen des Herstellers in ihrer neuesten Ausgabe sind zu beachten.

VOB-gerechte Ausschreibungstexte für die Ausführung des Oberbaus stehen z.B. bei www.stlb-bau-online.de zur Verfügung

Menge m² ...........; EP €/m² ...............;

 **2 Anpassungen**

Schneiden von Pflastersteinen und Pflasterplatten, Dicke ……... cm, mit Nassschneidegerät für Anpassungen an Rändern, Schrägen und Einbauteilen. Die Oberflächen sind unmittelbar nach dem Zuschnitt zu säubern.

Menge lfm ...........; EP €/lfm ...............;

 **3** **TopSlide-Rüttelschürze**

Rüttelschürze 700 x 500 x 10 mm zum Anbau an einen Flächenrüttler. Diese verhindert Rüttelspuren und Schürfstellen und ist bei UMBRIANO-Oberflächen zwingend vorgeschrieben.

Menge Stck ...........; EP €/Stck ...............;

 **4** **Fugensplitt**

Hochfester, hydroklassierter Moräne-Edelsplitt, Körnung 1-3 mm

CE-zertifiziert,

unkrautfrei

Menge to ...........; EP €/to ...............;

Hochfester, hydroklassierter Moräne-Edelsplitt, Körnung 2-5 mm

CE-zertifiziert,

unkrautfrei

Menge to ...........; EP €/to ...............;

Hochfester, hydroklassierter Basalt-Edelsplitt, Körnung 1-3 mm

CE-zertifiziert,

unkrautfrei

Menge to ...........; EP €/to ...............;

Hochfester, hydroklassierter Basalt-Edelsplitt, Körnung 2-5 mm

CE-zertifiziert,

unkrautfrei

Menge to ...........; EP €/to ...............;