

Drainagefuge 1-K Spezial

1-komponentiger kunstharzmodifizierter wasserdurchlässiger Fugenmörtel für Pflasterbeläge und Natursteinplatten



Anwendungsgebiete

Intopak WD ist ein gemischter 1-komponentiger Kunstharz - Mörtel mit hohen Endfestigkeitswerten eignet sich für Pflaster- und Plattenbeläge auf Terrassen, Balkonen, Gartenwegen, Fußgängerzonen, sowie leicht belastete Verkehrsflächen wie private Garageneinfahrten und Hofeinfahrten mit gelegentlicher PKW-Nutzung. Für Oberbelagsdicken von ca. 3cm und Fugenbreiten ab 8mm.

Diese 1-komponentige Fuge erreicht sehr hohe Festigkeiten und ermöglicht somit auch eine Reinigung mit Dampfstrahler bis 20 bar. Die Fugen sind resistent gegenüber einem normalen Gebrauch von Tausalzen.

Die durch gute Pflege gewährleistete hohe Wasserdurchlässigkeit ermöglicht eine dauerhafte Frostsicherheit.

Untergrund

Der Untergrund muß drainfähig, tragfähig und formstabil sein, um die vorbeschriebenen Verkehrslasten aufnehmen zu können. Bei ungenügender Tragfähigkeit des Unterbaus kann es zu flächigen Absenkungen kommen, was zu Rissbildungen im Fugenbereich führen kann. Sämtliche Beläge müssen im Verbund mit Drainagemörtel verlegt sein, damit eine vollständige Wasserableitung erfolgen kann und keine Staunässe und somit starke Veralgung und Zerstörung durch Frosteinwirkung erfolgen kann. Hier ist die Verwendung des kompletten Drainagesystems von Intoplan zu empfehlen.

Verarbeitung

Intopak WD kann nur bei trockenen Flächen verarbeitet werden. Eine Vorimprägnierung des Belages mit geeigneten Natursteinpflegeprodukten zum Zweck der besseren Verfügung ist nach Probegebrauch möglich und muß vollständig eingetrocknet sein. In den ersten 24 Stunden ist die verfügte Fläche auch gegen Feuchtigkeit zu schützen. Die Fugentiefe von 3 cm und die Fugenbreite von 8 mm darf nicht unterschritten werden, damit die technischen Eigenschaften gewährleistet werden können. Bei Fahrlasten sollten möglichst Pflasterbeläge eingesetzt werden, welche die Fugenbreite von 10 mm nicht unterschreiten. Die Fugentiefe ist dabei vollständig zu verfüllen. Normgerechte Arbeits-/ Dehnfugen sind aus der Unterkonstruktion zu übernehmen.

Die Drainagefuge 1-K Spezial ist Vakuumverpackt und wird nach dem Öffnen auf den Oberbelag verteilt. Danach wird mit einem Mossgummischieber und nachfolgend einem Kokosfaser-Besen eingearbeitet. Anschließend wird nach ca. 10 bis 15 min (je nach Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit der Fugenmörtel mit dem beschriebenen Besen diagonal zur Fuge nachgefegt und gleichzeitig leicht verdichtet.

Technische Daten

Verpackungsgröße:	25kg	Biegezugfestigkeit:	ca. 5 N/mm ² bei 20°C nach 7 Tagen
Lagerfähigkeit:	frostfrei bis 9 Monate	Haftzugfestigkeit:	ca. 0,5 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur:	5° bis 28°	Verarbeitungszeit:	ca. 45 min bei 20°C nach ca. 24 Stunden bei 20°C
Verbrauch:	ca. 7-9 kg bei Großpflaster ca. 4-6 kg bei Polygonalplatten	Begehrbar:	nach 7 Tagen bei 20°C
Druckfestigkeit:	ca. 11 N/mm ² bei 20°C nach 7 Tagen	Endfestigkeit:	nach 7 Tagen bei 20°C
Wasserdurchlässigkeit:	>30 cm Wassersäule/ Stunde	Entsorgung:	vollständig ausgehärtet als Bauschutt
Farbton:	anthrazit, grau, sandfarbig		

Wichtige Hinweise

Drainagefugen können naturbedingt Farbschwankungen unterliegen. Daher stellen Farbunterschiede verschiedener Gebinde keinen Grund zur Beanstandung dar.

Intoplan Drainagefuge 1-K Spezial ist nicht kennzeichnungspflichtig. Diese Angaben beruhen auf unseren praktischen Erfahrungen und Untersuchungen. Da wir auf die Verarbeitung und die Verarbeitungsbedingungen keinen Einfluss haben, können wir die Verantwortung für die Ausführung der Arbeiten nicht übernehmen. In Zweifelsfällen Vorversuche durchführen. Bitte beachten Sie unsere aktuellen Produktinformationen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. In schlecht durchlüfteten Bereichen kann es zu vorübergehenden Geruchsbelästigungen kommen.

