



Technisches Produktblatt

NO GROW™ DANSAND TOP LOCK® für feste Fugen

Unkrauthemmendes, fegebeständiges Fugenmaterial zur Neuverfugung und Instandsetzung von Pflaster- und Plattenbelägen aus Beton und Naturstein.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die gebrauchsfertige Quarzsandmischung aus Dänemark härtet bei Kontakt mit Wasser in der obersten Schicht bis zu einer Tiefe von etwa 1 cm aus. Dadurch entsteht eine Art Membran, die ein natürliches Hindernis für Unkraut und Insekten darstellt. Das Ergebnis: Unkrautfreie, feste, aber dennoch elastische Fugen auf privaten Gehwegen, Terrassen und Auffahrten mit leichter Verkehrsbelastung.

WEITERE INFORMATIONEN

Erfahren Sie mehr über das Produkt, die Anwendung und Pflege unter www.dansand.eu. Dieses Produktblatt verliert seine Gültigkeit, sobald ein neues herausgegeben wird. Die jeweils aktuellste Version finden Sie online auf www.dansand.eu.



Inhalt: 20 kg | Fugenbreite: 3–10 mm | Verbrauch: 20 kg reichen für 5–10 m²

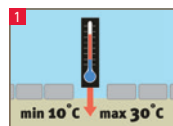
SO VERWENDEN SIE DANSAND TOP LOCK®



VORARBEITEN

Der Belag muss auf einer tragfähigen, wasserdurchlässigen Schotter- und Sandschicht liegen und natürlich frei von Unkraut sein. Achten Sie auf ein Gefälle zur korrekten Entwässerung laut geltender Norm. Da das Fugenmaterial – wie herkömmlicher Fugensand – wasserdurchlässig ist, darf es zudem nur für die ungebundene Bauweise verwendet werden.

VORAUSSETZUNG



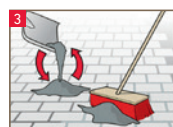
Während der Anwendung und in den Tagen danach müssen die Luft- und Belagstemperatur mindestens 10°C betragen und das Wetter sowie der Boden trocken sein, damit die Fugen komplett aushärten können. Außerdem vertragen die Fugen in den ersten 24 Stunden keinen Regen (Tau und feinen Nieselregen ausgenommen).

Achten Sie daher auf den Wetterbericht, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.

ANLEITUNG NEUVERFUGUNG



Bevor Sie mit der Neuverfugung starten können, müssen der Pflasterbelag und die Fugen 100%ig trocken sein. Denn in der Mischung enthaltener Zement und Bindemittel würden andernfalls auf die Feuchtigkeit mit einem Grauschleier reagieren.



Vermengen Sie zunächst den Sackinhalt mit einer Schaufel und kehren Sie anschließend das Fugenmaterial gerade und diagonal in die Fugen ein. Bei Belägen mit abgeschrägter Oberflächenkante, auch Fase genannt, darf die Fuge nur bis zur Unterkante der Abschrägung gefüllt werden. Fegen Sie den Belag mit einem weichen Besen frei.



Gehen Sie mindestens zweimal mit einer Rüttelplatte über den Pflasterbelag, um diesen zu festigen. Benutzen Sie immer eine Gummi- oder Bodenschuttmatte, damit der Belag keinen Schaden nimmt. Kontrollieren Sie die Festigkeit der Fuge mit einem Spachtel. Dieser sollte maximal wenige Millimeter in die Fuge zu drücken sein. Füllen Sie eventuell etwas Fugenmaterial nach und fegen Sie den Belag erneut frei.



Befeuchten Sie nun die Fugen in ihrer gesamten Höhe mit dem feinen Sprühnebel einer Wasserbrause (eine Gießkanne ist hierfür ungeeignet). Wichtig: Wiederholen Sie den Vorgang nach etwa 5 Minuten. Bewässern Sie maximal 20 m² gleichzeitig und beginnen Sie entgegengesetzt zur Fallrichtung des Belages.

Kontrollieren Sie mit einem spitzen Gegenstand, ob die Fuge in ihrer gesamten Höhe befeuchtet ist. Vorsicht – nicht überwässern.

Bei trockenem Wetter und einer Temperatur von 20°C ist die Oberfläche bereits nach circa 48 Stunden begehbar und hält nach 72 Stunden auch leichtem Verkehr stand.

ANLEITUNG INSTANDSETZUNG

DANSAND® TOP LOCK® ist kein Unkrautbekämpfungsmittel. Um zu verhindern, dass vorhandenes Unkraut nachwächst, müssen die Fugen zunächst mit Hilfe eines Fugenkratzer in der gesamten Pflastersteinhöhe gereinigt und dabei das Unkraut inklusive Wurzelwerk komplett entfernt werden. Sie können anschließend auch einen Hochdruckreiniger verwenden, doch achten Sie darauf, nicht die Pflasteroberfläche und den Unterbau des Belages zu beschädigen. Füllen Sie anschließend die Fugen wie unter dem Punkt „Anleitung Neuverfugung“ beschrieben wieder auf.

PFLEGE

Halten Sie die Fugen frei von Humus, Erde und anderen organischen Materialien. Beschädigte Fugen, die Lunker oder Risse aufweisen, können mit neuem Fugenmaterial repariert werden. Zuvor müssen diese jedoch ausgekratzt und das lose Fugenmaterial beseitigt werden.

Auf konstant feuchten Fugen können sich Moos und Algen bilden. Entfernen Sie diese mit geeigneten Mitteln.

HINWEISE

- Verwenden Sie das Fugenmaterial für farbige, poröse Beläge, kann es passieren, dass sich DANSAND® TOP LOCK® in die Poren setzt und Abfärbungen entstehen. Diese können oftmals mit einem Schrubber und Spülmittel entfernt werden. Legen Sie zur Sicherheit eine Testfläche von mindestens 0,5 m² an.
- DANSAND® TOP LOCK® verträgt keine ständige Wassererosion.

TECHNISCHE DATEN

PRODUKT: NO GROW™ DANSAND® TOP LOCK®

ANWENDUNGSBEREICH: Zur Neuverfugung oder Instandsetzung von privaten Gehwegen, Terrassen und Auffahrten, die mit Beton- oder Natursteinen gepflastert sind bzw. werden und nur einer leichten Verkehrsbelastung ausgesetzt sind. Darf nur im Außenbereich bei trockener Witterung und für eine ungebundene Bauweise verwendet werden. Nicht für den gewerblichen Gebrauch geeignet.

EIGENSCHAFTEN: DANSAND® TOP LOCK® härtet von oben nach unten aus und bildet eine Art Membran als oberste Schicht. Diese natürliche Barriere hält Unkraut und Insekten zuverlässig fern. Darüber hinaus gewährleistet das Fugenmaterial die Wasserdurchlässigkeit, da die Fugen bei Regen weich und elastisch werden.

FARBE: Natur und dunkel.

INHALT: DANSAND® TOP LOCK® besteht aus gut sortiertem Quarzsand und natürlichen Bindemitteln. Außerdem ist der Mischung ein wenig Zement hinzugefügt.

FERTIGMISCHUNG: Sofort verarbeitungsbereit. Vermischen Sie das Fugenmaterial gründlich vor der Verarbeitung.

KÖRNUNG: 0–1 mm.

VERBRAUCH: Bei 3 mm Fugenbreite ca. 2,0 kg/m². Um die benötigte Menge für Ihr Vorhaben zu ermitteln, können Sie unseren Verbrauchsrechner auf www.dansand.eu nutzen.

FUGENBREITE: 3–10 mm.

FUGENTIEFE: Wie Steinhöhe – mindestens 4 cm.

WERKZEUGE: Schaufel, Besen, Rüttelplatte und Schlauch mit Wasserbrause.

FUGENSAISON: April bis September. Die Belagstemperatur muss konstant zwischen 10 und 30°C liegen.

LIEFERFORM: 20 kg im frostbeständigen Foliensack.

LAGERUNG: Die Säcke können saisonal im Außenbereich aufbewahrt werden. Wir empfehlen jedoch eine Lagerung im Innenbereich oder zumindest unter einem Unterstand, da sie keinen Schlagregen vertragen. Im Winter müssen die frostbeständigen Säcke trocken verstaut werden. Geöffnete Säcke wieder verschließen. Die maximale Lagerzeit beträgt 18 Monate ab Produktionsdatum.

SICHERHEIT: Das Sicherheitsdatenblatt können Sie bei Dansand A/S anfordern.

UMWELT-INFO: Nicht kennzeichnungspflichtig. Der Gehalt an löslichem Chrom VI beträgt weniger als 2 mg/kg der Trockenmasse des Zements. Das Reduktionsmittel ist für 12 Monate nach dem Verpackungsdatum aktiv.

ENTSORGUNG: DANSAND® TOP LOCK® darf nicht in die Kanalisation gelangen. Reste sind beim Recyclinghof zu entsorgen.

Die behördlichen Bestimmungen bezüglich der Errichtung, der Instandhaltung und der Verfüllung von befestigten Arealen können lokal abweichen. Informieren Sie sich deswegen über die bei Ihnen vor Ort geltenden Regelungen, bevor Sie mit Fugenarbeiten beginnen.