E-mail:	info@dansand.dk	Verantwortlich:	Linette Helbo Jensen
Tel:	+45 8682 5811	Warennummer:	600016, 600411, 600612
Variante	Anthrazit, Grau, Natur	Produzent:	DANSAND A/S, Lervejdal 8B, 8740 Brædstrup
Produktbezeichnung	Gewaschener, getrockneter und sortierter Quarzsand mit beigefügten Bindemitteln und Zement.		

DANSAND TOP LOCK®

Unkrauthemmendes Fugenmaterial für feste Fugen



Beschreibung

DANSAND TOP LOCK ® ist ein einfach anzuwendendes und langlebiges Fugenmaterial, das aus gewaschenem, ofengetrocknetem Quarzsand und Bindemitteln besteht.

Außerdem enthält TOP LOCK ® etwas Zement. Wenn TOP LOCK ® mit Wasser in Kontakt kommt, werden die Bindemittel aktiviert und im oberen Zentimeter der Fuge bildet sich eine feste Membran. Bei Regen wird die Fuge elastisch. Bei trockener Witterung härtet sie wieder aus und bildet einen natürlichen, physikalischen Schutz gegen Unkräuter und Insekten. TOP LOCK ® ist eine perfekte Alternative zu herkömmlichem Fugenmörtel. Die ausgehärtete Fuge wird so fest und gleichzeitig elastisch, dass sie Befegen ebenso standhält wie Frost,

VORTEILE VON DANSAND TOP LOCK®

- Gewaschener, ofengetrockneter Quarzsand, dem Bindemittel zugesetzt wurden
- Feste und flexible Fugen
- Unkrauthemmend
- Wasserdurchlässig
- Lässt sich leicht in die Fugen einfegen
- Für Fugen von 3-10 mm
- Effektiv bei einer Fugenhöhe von min. 40 mm

https://dansand.dk/wp-content/uploads/2025/09/Dansand_TOPLOCK_DE_1.mp4
[/video]

Bodenbewegungen und leichten Verkehr. TOP LOCK ® ist pflegeleicht und kann für neue Fugen und zur Renovierung bestehender Gehwege auf Terrassen, Gehwegen, Einfahrten und Carports verwendet werden. Mit unserem Verbrauchsberegner können Sie herausfinden, wie viel Material Sie benötigen. Der geschätzte Verbrauch beträgt 20 kg auf etwa 5-10 m2.



Produktspezifikation

DEKLARATION

Das Material besteht aus Quarzsand, Zement und Bindemitteln. Erhältlich in den Farben Natur, Grau und Anthrazit. Das Fugenmaterial ist fertiggemischt und kann direkt aus dem Sack verwendet werden.

VERPACKUNG

Frostsicherer Foliensack. Plastiksäcke aus Polypropylenmaterial.

LAGERUNG

Die Säcke können im Sommerhalbjahr im Freien aufbewahrt werden. Wir empfehlen jedoch einen überdachten Aufbewahrungsort, da die Foliensäcke keinen Starkregen aushalten. Im Winter müssen die Säcke trocken aufbewahrt werden. Einmal geöffnete Säcke sollten gut verschlossen werden.

LIEFERUNG

20 kg in einem frostsicheren Foliensack.

UMWELTSCHUTZ UND ENTSORGUNG

Das Fugenmaterial muss nach den Klassifizierungs- und Kennzeichnungsvorschriften des dänischen Umweltministeriums nicht als gefährlich eingestuft/gekennzeichnet werden. Die Konzentration an löslichem Chrom VI beträgt weniger als 2 mg/kg des Trockengewichts des Zements. Das Reduktionsmittel ist für 18 Monate nach dem Verpackungsdatum aktiv. Reste können auf dem Recyclinghof abgegeben werden. Das Fugenmaterial darf nicht in die Kanalisation geschüttet werden! Die Anforderungen der Behörden bezüglich der Anlage, der Pflege und der Verfugung befestigter Flächen können von Land zu Land und von Region zu Region unterschiedlich sein. Informieren Sie sich, welche Vorschriften in Ihrem Land/in Ihrer Region gelten, bevor Sie mit der Verfugung beginnen.

SICHERHEIT

Das Sicherheitsdatenblatt kann bei der Dansand A/S angefordert werden.

EIGENSCHAFTEN

Körnung	**0-1,5 mm**



Gebrauchsanweisung

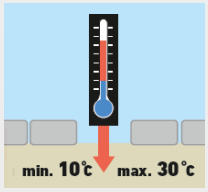
VERWENDUNG

Für Fugen zwischen neuen und bestehenden Pflasterbelägen aus Beton- und Naturstein. Entwickelt für private Terrassen, Gartenwege und Einfahrten mit leichtem Verkehr. Ausschließlich für ungebundene Tragschichten geeignet. Nur im Freien bei trockener Witterung zu verwenden. Für die private Verwendung geeignet. Geschätzter Verbrauch: ca. 2,0 kg/m² bei 3 mm breiten Fugen. Unser Verbrauchsrechner hilft Ihnen, Ihren Verbrauch an Fugenmaterial zu berechnen. Die Fugentiefe muss mindestens 40 mm betragen. Die Fugenbreite darf zwischen 3 mm und 10 mm schwanken.

VORGEHENSWEISE

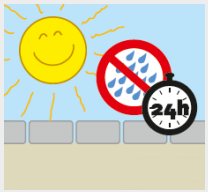
Die Pflastersteine müssen auf einer tragfähigen Kies- und Sandschicht mit Gefälle verlegt werden, gemäß den geltenden Normen für Pflasterarbeiten. Das Fugenmaterial ist wasserdurchlässig, deshalb sollte es ausschließlich auf wasserdurchlässigen Tragschichten verwendet werden. Die

1



Während des Verfüllens der Fugen und an den ersten Tagen danach müssen die Luft- und die Bodentemperatur mindestens 10 °C betragen.

Trin 2



Das Wetter und der Boden müssen trocken sein, damit die Fugen vollständig aushärten können. Die Fugen vertragen in den ersten 24 Stunden keinen Regen – Nieselregen und Tau ausgenommen.

3

zu verfugende und zu verdichtende Fläche muss 100 % trocken sein, da das Fugenmaterial Zement und andere Bindemittel enthält, die durch Wasser aktiviert werden.

INSTANDSETZUNG

DANSAND TOP LOCK® ist kein Unkrautbekämpfungsmittel. Um zu verhindern, dass vorhandenes Unkraut nachwächst, muss sämtliches Unkraut vor dem Verfüllen der Fugen entfernt werden. Entfernen Sie altes Fugenmaterial bis auf eine Tiefe, die der Höhe des Steins entspricht. Dafür verwenden am besten einen Fugenkratzer. Unkraut und Wurzeln müssen vollständig ausgerissen oder bekämpft werden. Danach können Sie einen Hochdruckreiniger verwenden. Achten Sie jedoch darauf, dass der Belag und die Tragschicht nicht beschädigt werden. Verfüllen Sie die Fugen wie im Abschnitt zur Verfugung neuer Beläge beschrieben auf.

PFLEGE

Die Fugen sollten regelmäßig von Sediment, Erde und anderem organischem Material befreit werden. Fugen mit Abplatzungen können einfach mit neuem Fugenmaterial repariert werden. Vorher muss die Fuge aber von losem Fugenmaterial befreit werden. Auf ständig feuchten Fugen kann es mit der Zeit zu Algen- oder Moosbewuchs kommen. Entfernen Sie diesen mit einem Algen- und Moosentferner.

HINWEISE

- Wenn Sie das Fugenmaterial für farbige, poröse Beläge verwenden, kann es sich manchmal in den Hohlräumen der Steine absetzen und zu Verfärbungen führen. Diese lassen sich meist mit einer Bürste und etwas Seife entfernen. Beachten Sie hierzu auch unsere Reinigungshinweise.
- Legen Sie immer eine Testfläche von mindestens 0,5 m^2 an, bevor Sie beginnen.
- DANSAND TOP LOCK® verträgt keine ständige Wassererosion.



Lesen Sie den Wetterbericht, bevor Sie mit dem Verfüllen der Fugen beginnen. Mischen Sie den Inhalt in einem Mörtelkübel oder einer Schubkarre, damit die Bindemittel mit dem Quarzsand vermischt werden. Vermengen Sie nicht mehr als den Inhalt von zwei Säcken auf einmal.

4



Fegen Sie das Fugenmaterial mit einem weichen Besen in die Fugen. Fegen Sie längs der Fugen und diagonal zu den Fugen, bis diese vollständig gefüllt sind.

5



Fegen Sie den Belag mit einem weichen Besen frei.

Trin 6



Verdichten Sie das Fugenmaterial, indem Sie den Belag mindestens zweimal mit einer Rüttelplatte bearbeiten. Versehen Sie die Rüttelplatte mit einer Gummimatte, damit der Belag nicht beschädigt wird. Kontrollieren Sie mit einem Spachtel, dass die Fuge fest verdichtet ist. Man darf den Spachtel nur wenige mm in das Fugenmaterial pressen können.

Trin 7



Füllen Sie eventuell etwas Fugenmaterial nach und fegen Sie den Belag erneut frei.

Trin 8



Befeuchten Sie die Fugen mit einem Duschpistolen-Set für feinen Wassernebel. Gießkanne ist nicht geeignet. WICHTIG! Der Vorgang sollte nach ca. 5 Minuten wiederholt werden. Befeuchten Sie max. 20 m2 auf einmal. Die Befeuchtung können Sie durch Aufkratzen von Fugenmörtel überprüfen. Achten Sie darauf, dass die Fuge in der gesamten Höhe entsprechend der Steinhöhe befeuchtet wird. Beginnen Sie mit der Befeuchtung von unten, das heißt, von unten des Belegungsrückgangs. Prüfen Sie mit einem spitzen Gegenstand, ob die Fugen in voller Höhe befeuchtet sind. Seien Sie vorsichtig mit dem Gießen. Nicht überwässern. Die Beschichtung ist nach ca. 2 Tagen begehbar und nach ca. 3 Tagen für leichte Trafik befahrbar (bei trockener Witterung und ca. 20°C).



DANSAND TOP LOCK®

Varianten: Anthrazit - 600411, Natur - 600612