E-mail: info@dansand.dk
Tel: +45 8682 5811

Variante	Anthrazit, Grau, Natur
Produktbezeichnung	Gewaschener, getrockneter und sortierter Quarzsand mit beigefügten Mineralien
Verantwortlich:	Linette Helbo Jensen
Warennummer:	600015, 600016, 600413
Produzent:	DANSAND A/S, Lervejdal 8B, 8740 Brædstrup

Dansand® Fugensand

Nährstoffarmes Fugenmaterial für schmale Fugen



Beschreibung

DANSAND® Fugensand ist ein einfach zu verarbeitendes und haltbares Fugenmaterial. Das Produkt ist getrocknet und basiert auf feinem, kantengerundeten Quarzsand, wodurch es sich leicht in die Fugen verteilen lässt.

DANSAND® Fugensand weist eine optimale Sieblinie auf, was dazu führt, dass sich das Material in den Fugen gut verdichten lässt. Für stabile, haltbare und flexible Fugen. Das Fugenmaterial eignet sich sowohl für neue Fugen als auch für die Sanierung von Pflasterbelägen aus Naturstein oder Beton. Dies kann z. B. auf Terrassen, Gehwegen oder in Einfahrten mit leichtem Verkehr sein. Die Mischung NO GROW™ besteht aus gewaschenem und getrocknetem Quarzsand und nährstoffarmen Mineralien mit einem hohen pH-Wert. Der hohe pH-Wert sorgt auf natürliche Weise dafür, dass Unkrautsamen austrocknen und nicht Wurzeln

VORTEILE VON DANSAND® FUGENSAND:

- Gewaschener, ofengetrockneter Quarzsand mit beigemischten Mineralien
- Der natürlich hohe pH-Wert sorgt für einen nährstoffarmen Nährboden.
- Wasserdurchlässig
- Lässt sich leicht in die Fugen einfegen
- Für stabile, haltbare Fugen
- Für Fugen bis zu 5 mm
- Effektiv bei einer Fugenhöhe von min. 40 mm

https://dansand.dk/wp-content/uploads/2025/09/Dansand_Fugensand_DE_1.mp4
[/video]

schlagen und keimen können. Die Mineralien werden langsam aufgelöst und waschen sich erst nach einer

Regenmenge aus, die 10 Jahren entspricht. Wird DANSAND® Fugensand korrekt verwendet, erhalten Sie ein schönes

Ergebnis, das viele Jahre lang hält. DANSAND® Fugensand ist in den Farben Grau, Dunkel und Natur erhältlich. Unser Verbrauchsrechner hilft Ihnen zu berechnen, wie viel Material Sie benötigen. Der geschätzte Verbrauch liegt bei 20 kg für etwa 5-10 m².



Produktspezifikation

DEKLARATION

Fugenmaterial aus rundkörnigem, gewaschenem und ofengetrocknetem Quarzsand. Diesem wurde ein mineralisches Additiv mit hohem pH-Wert beigemischt. Erhältlich in den Farben Natur, Grau und Dunkel.
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

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. Reste müssen auf dem Recyclinghof abgegeben werden. Das Fugenmaterial darf nicht in die Kanalisation geschüttet werden! Die Plastiksäcke werden aus Polypropylenmaterial hergestellt. Entsorgen Sie sie zusammen mit dem Restmüll oder geben Sie sie zur Wiederverwendung ab.
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

werden. Einmal geöffnete Säcke sollten gut verschlossen werden.

SICHERHEIT

Das Sicherheitsdatenblatt kann bei diesem Link angefordert werden.

EIGENSCHAFTEN

Körnung	**0-1,5 mm**



Gebrauchsanweisung

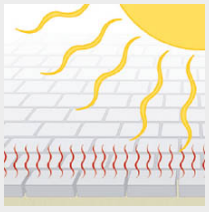
VERWENDUNG

Für neue und bestehende Pflasterbeläge aus Beton- und Naturstein. Darf nur im Freien und für trockene Beläge verwendet werden. Ausschließlich für ungebundene Tragschichten geeignet. Für den privaten Gebrauch geeignet. Geschätzter Verbrauch: 20 kg für ca. 5-10 m². Bei 14 x 21 x 5 cm großen Pflastersteinen und einer Fugenbreite von 2–3 mm: 2,0 kg/m2. Unser Verbrauchsrechner hilft Ihnen, Ihren Verbrauch an Fugenmaterial zu berechnen. Die Fugentiefe muss mindestens 40mm betragen. Die Fugenbreite darf zwischen 1 mm und 5 mm schwanken.

VORGEHENSWEISE

Verlegen Sie den Pflasterbelag auf einer tragfähige Kies- und Sandschicht. Beachten Sie dabei die geltenden Normen Land/in Ihrer Region gelten, bevor Sie mit der Verfugung beginnen.

1



Der Belag muss vollkommen trocken sein.

2

für Pflasterarbeiten. Das Fugenmaterial ist wie normaler Fugensand wasserdurchlässig. Daher muss auch die Tragschicht wasserdurchlässig sein.

INSTANDSETZUNG

DANSAND® Fugensand ist kein Unkrautbekämpfungsmittel. Um zu verhindern, dass vorhandenes Unkraut nachwächst, muss sämtliches Unkraut – einschließlich der Wurzeln – vor dem Verfüllen der Fugen entfernt werden. Reinigen Sie die Fuge bis auf eine Tiefe, die der Höhe des Steins entspricht. Dafür verwenden Sie am besten einen Fugenkratzer. Danach können Sie auch 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

Um Unkraut und ein Verschieben des Pflasters zu verhindern, müssen die Fugen stets in ihrer gesamten Höhe gefüllt und vollständig von Erde und anderen organischen Materialien frei sein. Reinigen Sie danach den Belag mit einem festen Besen und füllen Sie die Fugen bei Bedarf nach. Moos und Algen können mit geeigneten Mitteln entfernt werden. Bei extremen Witterungsbedingungen kann es zu weißen Ausblühungen in den Fugen und an den Kanten der Pflastersteine kommen. Sie werden jedoch in der Regel vom nächsten Regen abgewaschen. Die Salzablagerungen lassen sich auch durch eine normale Reinigung der Steine entfernen.

HINWEISE

- Verwenden Sie das Fugenmaterial nicht in Fugen, die direkt an einen Sockel oder anderes Mauerwerk grenzen. Verwenden Sie hier neutralen Fugensand, da ansonsten die Gefahr besteht, dass Ausblühungen entstehen oder Material abbröckelt.
- Nicht geeignet für Ziegelsteine, Klinker und poröse Natursteine.
- Wird das Material für überdachte Flächen (Carports etc.) verwendet, können weiße Ausblühungen entstehen. Diese Ausblühungen lassen sich mit Wasser oder mit einem Besen entfernen. Ausblühungen auf überdachten Flächen verschwinden mit der Zeit vollständig, da die Menge an überschüssigen Salzen in den Mineralien



Mischen Sie das Fugenmaterial mit einer Schaufel in einem Mörtelkübel oder einer Schubkarre, damit die mineralischen Zusatzstoffe gut mit dem Quarzsand vermischt werden. Vermengen Sie nicht mehr als den Inhalt von zwei Säcken auf einmal.

3



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

4



Fegen Sie das überschüssige Fugenmaterial mit einem weichen Besen vollständig vom Belag.

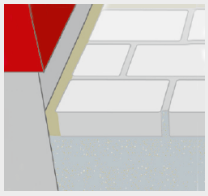
5



Neue Beläge müssen zweimal mit einer Rüttelplatte bearbeitet werden. 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. Füllen Sie eventuell Fugenmaterial nach und fegen Sie überschüssiges Fugenmaterial vollständig vom Belag.

abnimmt.



ACHTUNG! Nicht in Fugen verwenden, die direkt an einen Sockel grenzen! Es könnten Ausblühungen entstehen, oder der Putz könnte abbröckeln. Verwenden Sie in diesen Fugen stattdessen neutralen Fugensand oder Bettungssand.

Dansand® Fugensand

Varianten: Anthrazit - 600015, Grau - 600016, Natur - 600413