

TECHNISCHES DATENBLATT

Fugensand Unkrautfrei

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- wasserabweisende Wirkung des Fugensands verhindert Unkrautwuchs und Einnistung von Insekten
- umweltverträglich ohne Pestizide und Salze
- keine Salzausblühungen und Verfärbungen an der Oberfläche
- Fugensand gegen Unkraut in den Fugen von Neu- und Altpflastern sowie Plattenbelägen
- PKW befahrbar bis 3,8 t; idealerweise erfolgt für die Filterstabilität der Unterbau mit Flairstone Bettungssand.

ANWENDUNGSBEREICH

Salzfreier und umweltverträglicher Bettungs- und Fugensand ohne Pestizide für saubere, unkrautfreie Fugen bei Neu- und Altpflastern sowie Plattenbelägen aus Natur- und Betonsteinen aller Art sowie Feinsteinzeug. Der Fugensand ist besonders geeignet für alle empfindlichen Pflasterflächen sowie Befestigungselemente aus Metall, welche durch salzhaltige Zuschlagstoffe zu Verfärbungen oder Beschädigungen durch Ausblühungen und Rost neigen. Der Fugensand kann unmittelbar an jedem Baukörper im Sockelbereich und direkt am empfindlichen Anschlussbereich der Fassade ohne Einschränkungen verarbeitet werden. Nicht geeignet für Oberflächen mit sogenannten Scheinfugen, wie z.B. Systeme aus Beton in Polygonaloptik und nicht für Polygonalplatten; Sicker- bzw. Drainsteine; Tropfkanten; Schwimmbadumrandungen und starke Gefällesituationen $>10^\circ$.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Flairstone Fugensand Unkrautfrei ist stark wasserabweisend (hydrophob). Durch die stark reduzierte Wasserdurchlässigkeit im Fugenbereich wird das Eindringen von Oberflächenwasser verhindert. Es erfolgt ein wasserdichter Fugenschluss auf nicht zementöser Basis. Unkraut, Ungeziefer und Ameisen verlieren damit im nährstoffarmen Fugenbereich ihren Lebensraum. Niederschläge werden entsprechend dem Gefälle der angelegten Pflasterfläche abgeleitet. Baukörper und empfindliche Kellerbereiche werden zusätzlich vor erhöhtem Oberflächenwasser bzw. starken Niederschlägen geschützt. Sie erhalten eine dauerhaft lose Pflasterfuge. Fehlstellen müssen auch in Zukunft aufgefüllt werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Materialbasis	natürlicher, gewaschener, gesiebter, feuergetrockneter Sand
Körnung	0 – 2 mm
Fugenbreite	mindestens 3; maximal 10mm
Fugentiefe	mind. 40 mm (möglichst aber die komplette Fugenhöhe)
Kennzeichnung	keine / unbedenklich
Verbrauch	ca. 3 – 5 kg/m ² je nach Verlegematerial/Fugenbreite
Lagerung	trocken lagern
Lagerfähigkeit	keine Einschränkungen
Lieferform	20 kg PE-Gebinde
Art.-Nr.:	6261274 (natur hell) 6261275 (basalt grau)



ANWENDUNG

Bei der Verarbeitung in offener Bauweise – unabhängig von der Art und Form der Pflasterfläche – wird der Fugensand auf der trockenen Pflasterfläche aufgetragen. Der Fugensand wird dann mit einem Besen diagonal zum Fugenbild gleichmäßig eingekehrt. Die Pflasterfläche wird in Vorbereitung nachfolgender Verdichtungsarbeiten (Vibrationsverdichtung) vollständig und sauber abgekehrt. Eine gute Verdichtung erhöht die Stabilität der Pflasterfläche. Im Nachgang der Verdichtungsarbeiten werden nochmals alle Fehlstellen der Pflasterfläche mit Fugensand vollständig aufgefüllt. Bei **Sanierungen** müssen vorher die alten Fugen komplett geleert werden. Dann noch bestehende Samen oder Sporen müssen vor Einbringung des Fugensmaterials dauerhaft vernichtet werden.

Sollte sich im Nachgang trotz gründlicher Reinigung noch eine Art Schleier auf der Oberfläche befinden, kann dieser mit Wasser und Bürste entfernt werden. Legen Sie möglichst immer eine kleine Musterfläche an.



ALLGEMEINER HINWEIS

Bei der Verlegung von Pflasterflächen bitte entsprechend der Bautechnik allgemeine Verlegevorschriften einhalten. Jede verlegte Pflasterfläche muss mit einem Mindestgefälle von 2% eingebaut bzw. verarbeitet werden. Die fertig gestellte Pflasterfläche sollte im Nachgang der Verlegung vor Verunreinigungen und möglichen Erdresten geschützt werden. Leichte Farbunterschiede können in sehr seltenen Fällen, bedingt durch die natürliche Förderung im Produktionsprozess und abweichende Produktionschargen, entstehen.

FLAIR STONE

