

Technisches Merkblatt

Anwendungsgebiet

- Als Bettungs-, und Fugensand für Pflasterflächen
- auf Gehwegen, Terrassen, Carportanlagen und normal beanspruchten Verkehrsflächen.
- Für Rasenkantenbetonsteine / zum Herstellen von Pflasterflächen
- Zum Herstellen von Fundamenten / Zaunanlagen / Carports u.a.
- Zum Einbetonieren von Pfosten / Schildern / Spielgeräten u.a.

Produkteigenschaften

- Keine Salzausblühungen und Verfärbungen an der Oberfläche / ph-neutral
- Ohne Pestizide, Chemie und Salze / Dauerwetterbeständig



Fugensand gegen Unkraut in den Fugen von Neu- und Altpflastern sowie Plattenbelägen aus Natur- und Betonsteinen aller Art, auf Gehwegen, Terrassen, Carportanlagen und normal beanspruchte Verkehrsflächen.

Anwendungsgebiet

Salzfreier, umweltfreundlicher, unbedenklicher Bettungs-, und Fugensand ohne schädliche Zuschlagstoffe für saubere unkrautfreie Fugen bei Neu- und Altpflastern sowie Plattenbelägen aus Natur- und Betonsteinen aller Art bei geschützter und ungeschützter Bewitterung.

Der Fugensand ist besonders geeignet für alle empfindlichen porigen 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.

Produktbeschreibung

Der Fugensand ist hydrophob (wasserabweisend). Durch die stark reduzierte Wasserdurchlässigkeit im Fugenbereich wird das Eindringen von Oberflächenwasser verhindert. Es erfolgt ein wasserdichter Fugenschluss auf nicht zementöser Basis. 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.

Technische Werte

Materialbasis: natürlicher, gewaschener, gesiebter, feuergetrockneter Sand

Körnung: 0 – 2 mm

Fugenbreite: bis 8 mm

Kennzeichnung: keine / unbedenklich

Allgemeine Hinweise

Bei der Verlegung von Pflasterflächen bitte entsprechend der Bautechnik allgemein gültige Verlegevorschriften einhalten. Jede verlegte Pflasterfläche muss mit einem Mindestgefälle von 2% eingebaut bzw. verarbeitet werden.

Die fertig gestellte Pflasterfläche sollte im Nachgang der vollständigen Verfugung vor Verunreinigungen und möglichen Erdresten geschützt werden.

Verarbeitung

Bei der Verarbeitung in offener Bauweise - unabhängig von der Art und Form der Pflasterfläche - wird der Fugensand auf der trockenen Pflasterfläche aufgetragen.

Technisches Merkblatt



Der Fugensand wird dann mit einem Besen diagonal zum Fugenbild vollständig im Fugenprofil und Fugenhöhe gleichmäßig eingekehrt. Bei der Sanierung von Pflasterflächen muss der alte Fugeninhalt restlos durch neues Material „Fugensand unkrautfrei“ ausgetauscht werden. Die Pflasterfläche wird in Vorbereitung nachfolgender Verdichtungsarbeiten (Vibrationsverdichtung) sauber abgekehrt.

Eine gute Verdichtung erhöht die Stabilität der Pflasterfläche. Im Nachgang der Verdichtungsarbeiten werden nochmals alle Fehlstellen der Pflasterfläche mit Fugensand vollständig aufgefüllt. Restmaterial abfegen – fertig!

Verbrauch / Ergiebigkeit

Verbrauch:

ca. 3 – 5 kg/m² je nach Verlegematerial/Fugenbreite

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Ventilsack	25 kg	48 Säcke

Produktdetails

Farbton: Altstadt hell

Lagerung: trocken lagern

Lagerfähigkeit: keien Einschränkungen

Lieferform: 25 kg PE-Gebinde