



Produktionsanleitung

Einbau von NaturStab- Fugensand



Mit NaturStab-Fugensand werden Pflasterungen auf natürliche Weise verfugt und verschlossen. Das Produkt wird auf pflanzlicher Basis (Psyllium ovata) hergestellt. Es werden nur speziell dafür geeignete Sande ausgewählt. Der Fugensand ist in verschiedenen Farbtönen und Körnungen erhältlich.

Die Wirkung wird nur bei wasserdurchlässigem Untergrund erreicht.

Ein wichtiger Hinweis:

Der Pflasterstein muss durch das Splittbett bzw. durch die Vorverfugung gehalten werden. Bei diesem Produkt handelt es sich ausschließlich um ein Verschlussmittel der Fuge. Wir sind konträr zu anderen Verfugungsmitteln - keine Chemie





Nach dem Verlegen des Pflasters wird die Fläche mit Splitt oder ähnlichem Material verfügt und anschließend ab gerüttelt.

Das Verfügungsmaterial setzt sich und Naturstab-Fugensand kann eingearbeitet werden. Die offene Fuge sollte 3-4 cm tief und 3-5 mm breit sein.





Das Material wird mit Wasser ca. 8 l/ je 25 kg in einer Mischtrommel angerührt; sodass eine homogene Mischung hergestellt wird.

Alternativ:

Bei **enger Pflasterverlegung** wird das Material trocken ausgebracht und eingekehrt. Somit rieselt das trockene Verfugungsmaterial in die Fuge ein, anschließend die Fläche abrütteln.

Beim 2. Arbeitsgang Fugensand mit Wasser vermischen und einschlämmen.

Die Einarbeitung erfolgt mittels Gummiwischer in die Fuge.

Hinweis: Das Material muss eine breiige Masse sein.





Anschließend wird die gesamte Fläche nochmals ab gerüttelt; um eine satt verfüllte Fuge zu erhalten.

Nach einer gewissen Zeit sind mögliche Setzungen sichtbar, sodass nochmals partiell nachverfügt werden muss.



Beratung:

Nach der Verfugung kann man die Flächen mit leichtem Wasserstrahl abwaschen, sodass keine Rückstände (Schleierbildung) mehr bleiben. (der Regen wäscht es auch sauber ab)

Das lose Korn kann nach abschließender Trocknung abgekehrt werden.

Die Fuge wird dann hart und sehr stabil.

Bei thermischer Ausdehnung können Risse entstehen, die sich mit Wasser wieder verschließen. Es handelt sich hier um eine elastische Fuge.

Consagros GmbH
Dietmar Wachter

E-Mali: consagros.gmbh@t-online.de