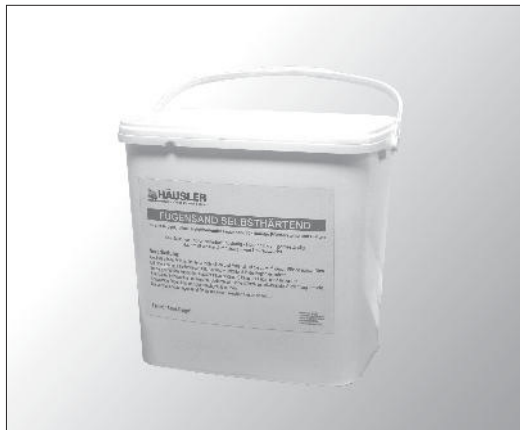


# FUGENSAND selbsterhärtend

Häusler Fugensand selbthärtend ist ein fabrikmäßig hergestellter, 1komponentiger, luftsaurestoffhärtender Fugensand



**Erhältlich in 2 Farbstellungen**  
"Sand-Beige" oder "Dunkelgrau-Beige"

## Anwendungsbereich:

Zur Verlegung von Häusler Pflastersteinen oder Häusler Steinplatten

## Lieferform:

Fix und fertig gemischt, vakuumverpackt in einem Kunststoff-Gebinde zu 12,5 kg. Korngröße 0,3 - 0,8 mm

## Eigenschaften:

Dauerhaft wasserdurchlässig, vermindert Unkrautdurchwuchs und ist hochdruckreinerbeständig.  
Frostbeständig, Druckfestigkeit ca. 10 N/mm<sup>2</sup>, Dichte ca. 1,8 g/cm<sup>3</sup>, Wassergefährdungsklasse WGK 0,  
Lagerfähigkeit: bei nicht geöffneten Gebinde - 1 Jahr nach Produktionsdatum. Nicht unter +5°C verarbeiten.

## Verarbeitung:

**Fläche vornässen!** - einfach mit Gartenschlauch oder Gießkanne.

Bitte beachten: Eine eventuelle Fleckenbildung wird damit ganz oder großteils vermieden.

Diese kann durch Aufsaugen der Feuchtigkeit des Sandes über die Seiten- und Unterkante der Platte entstehen und wird umso mehr sichtbar sein umso mehr die Platte saugt.

Entscheidend ist auch eine ausreichende Entwässerung der Fläche in den Unterbau um Verfärbungen der Plattenoberfläche durch Feuchtigkeit zu vermeiden.

Gebinde öffnen, Vakuumbbeutel aufschneiden und Material auf die zu verlegende Fläche ausschütten.

Mit einem harten Straßenbesen tief und fest in die Fugen einkehren.

Mit einem Brausestrahl vorsichtig einschlämmen. Abgesackte Fugen können sofort nachgefüllt werden.

Durch Glätten bzw. Verdichten mit einem Fugeneisen kann die Festigkeit erhöht werden.

Die verbleibenden Fugensand-Reste mit einem weichen Besen abkehren.

Bei Fugenbreiten unter 5 mm sollte der Fugensand auf alle Fälle eingeschlämmt werden.

## Aushärungszeit:

Nicht eingeschlämmte Fugen haben eine Aushärtezeit von ca. 10 - 12 Stunden bei ca. 20°C.

Eingeschlämmte Fugen haben eine Aushärtezeit von ca. 48 Stunden bei gleicher Temperatur.

Bei 10°C Aussentemperatur verlängert sich die Aushärtezeit auf 3-4 Tage.

Höhere Temperaturen beschleunigen, niedrigere Temperaturen verlängern die Aushärtezeit.

Sobald der Aushärteprozess (nach ca. 30 min) einsetzt, sollte die Fläche vor direktem Niederschlag (Regen etc.) geschützt werden. Gegebenenfalls mit einer Folie abdecken. Auf Hinterlüftung achten!

Sollte ein Glanzfilm entstanden sein, so wittert dieser nach einiger Zeit selbstständig ab.

## Verbrauch per m<sup>2</sup>:

ca. 12 m<sup>2</sup> Platten

ca. 4 - 6 m<sup>2</sup> Steinpflaster, abhängig vom Fugenanteil

Alle Verbrauchsangaben sind ca. Angaben und daher unverbindlich.

**Hinweis:** Eine Fleckenbildung im Randbereich der Platten wird durch das Vornässen der Platten weitgehend verhindert.