

Техническа карта

Пясък за фугиране, за фуги 1 – 20 mm, с минимална дълбочина на фугата 3 cm

Водопроникливият пясък за фугиране е стабилизирани с естествената добавка **SOLID GREEN BINDER**. Пясъкът **STONES ECO FUGENSAND** е подходящ за всички естествени и бетонови настилки, здраво лежащи върху водопрониклива подложка и положени, чрез несвързан метод на монтаж.

Техническа информация

Широчина на фугата: 1-20 mm

Минимална дълбочина на запълване: От 30 mm

Температура на полагане: Полага се върху суха повърхност и температура на въздуха и основата над +2 °C

Разход: Вижте таблицата

Цвят: сив, бежов, базалт

Съхранение: на сухо, защитено от замръзване място, препоръчително в оригиналната опаковка

Доставя се в: 25 kg торба

Предимства:

- Готов за употреба – не е необходимо предварително разбъркване
- Самовтвърдяващ се
- Водопрониклив
- Самовъзстановяващ се, свързващото вещество се реактивира при вода
- Предотвратява покълването на семената на растенията във фугите
- Фугите могат да се допълват по всяко време
- Устойчив на замръзване

Употреба

Подходящ е за леко натоварени или максимално натоварени от епизодично движение на превозни средства напр. алеи, подходи, паркинги до (до 3,5 t общо тегло), пешеходни зони. Не е подходящ за балкони и зони около плувни басейни.

Качество и безопасност

- Контролирано качество на суровините
- Формулата е съчетание на растителни компоненти с минерали и силикати.

Забележка

Подготвените за фугиране повърхности трябва да имат необходимия напречен наклон от 2-3%, респективно надлъжен наклон от 1%.

По принцип необходимият наклон за водооттичане трябва да се осигури още в подложката, за да се осигури дрениране на водата.

Необходимо е дълготрайно фиксиране на периферията на настиланата площ с цел предотвратяване на разместване през времето на еластично състояние на фугата. Преди фугиране е необходимо настилката да е стабилно фиксирана.

Ние препоръчваме изравнителен слой от материал със зърнометрия 0–5 mm и max. 5% фина фракция съгласно TL-Pflaster StB 06.3.22., в противен случай пясъкът от фугата може да се инфилтрира в изравнителния слой.

Фугите трябва да се запълнят изцяло и материалът да се втвърди напълно, за да се осигури максимална якост и стабилност на пясъка.

Във влажна среда, течаша вода или локви е необходимо да се вземат подходящи предпазни мерки. Препоръчваме използването на SE FUGENPROTECT при тези обстоятелства.

Работа и приложение

Уверете се, че настилка или плочите са чисти и сухи. Изсипете пясъка на повърхността от ниска височина и го разпределете с подходяща четка. Запълнете напълно фугата.

Вибрирайте настилка (Само подходящи формати и дебелини. При съмнение се обърнете към Вашия доставчик за съвет). При плочи, при които не е препоръчително вибриране, чрез неколнократни удари с гумен чук по краищата се осигурява запълване на фугата с STONES ECO FUGENSAND. При необходимост фугата се допълва с фугиращ материал.

Почистете повърхността с електрическа метла, за да отстраните излишния материал на фугата. Недобро почистване може да доведе до замърсяване на повърхността на настилка.

Навлажнете пясъка с фина водна мъгла. Оставете 5-10 минути, за да се активира естественото свързващо вещество.

Внимателно насищайте фугите със силна струя вода. Насочете струята към повърхността на настилка, не върху фугите.

След насищане, отново почистете настилка, до пълно отстраняване на остатъците от фугиращия материал. Така ще предотвратите замърсяванията. Втвърдяването на фугата става в зависимост от влажността и температурата.

Разход

	Размери	Теоретичен разход* kg/m ²
Настилка,	5x5 cm	8,75
Настилка,	7x7 cm	6,35
Настилка,	8x8 cm	5,58
Настилка,	10x10 cm	4,50
Настилка,	12x12 cm	3,77
Настилка,	15x15 cm	3,03

*Ширина на фугата: 3 mm Дълбочина на фугата: 50 mm Теоретична разходна норма kg/m²

Тази информация се основава на обширни тестове и практически опит.

Може да не е подходяща за всеки тип настилка. Препоръчваме проби на място за установяване на приложимостта на продукта. Запазваме си правото да правим технически промени в хода на разработването на продукта.

Повече информация на www.semmelrock.bg или:

“Земелрок Щайн унд Дизайн” ЕООД

Подбалкански път – шосе 6 (E871)

2108 с. Григорево, общ. Елин Пелин

Нац.тел.: 070015477

Факс: (02)9022411

Mail: office.bg@semmelrock.com, www.semmelrock.bg