

# Продукти за еластично фугиране на мрамор и гранит



## MARMOR + GRANIT SILICON

### (СИЛИКОН ЗА МРАМОР И ГРАНИТ)

За еластичност при уплътняване на свързващи фуги в настилки от мрамор и естествен камък.

### Характеристика на продукта

Качествен уплътнителен материал на база алкоксилен силикон (Alkoxy) за покрития от всички видове естествен камък. Липса на задушливи изпарения при работа с материала. Не причинява оцветяване на камъка („мазни краища“) както обикновеният силикон. Качество от най-висок клас (E) по DIN 18545. С повърхностен гланц, трайна еластичност, еластичност при ниски температури, устойчив на температури до 150 °C, противогъбични и антибактериални свойства. Подходящ в цветово отношение към MARMOR + GRANIT FUGENMÖRTEL.

**Важно:** мраморът и естественият камък трябва да се грундират с MARMOR + GRANIT SILICON VORANSTRICH, преди еластичното фугиране (виж в “Грундиране”).



Използвайте LUGATO MARMOR + GRANIT SILICON за да не се оцвети камъка („мазни краища“).

## Приложение

За трайно еластично уплътняване на свързващи, разширителни и ъглови fugи в покрития от мрамор, гранит и други видове естествен камък в дома и в строителството - в бани, душ-кабини, кухни, мокри помещения. За вътрешни и външни работи.

## Видове основи и подготовката им

Подходящ за:	мрамор, гранит, “Золнхоферови” плоскости, травертин, шисти и други видове естествен камък.
Свойства:	добра носеща способност, чист, без мазнини, сух.
Подготовка :	Облепете краищата на fugите с лепяща лента (тиксо). Запълнете дълбоките fugи с объл полиетиленов шнур. Винаги грундирайте мрамора и естествения камък с MARMOR + GRANIT SILICON VORANSTRICH. Изчакайте около 60 минути да се изпари.

## Работа с материала

Вкарайте с пистолета MARMOR + GRANIT SILICON във fugата. В рамките на 10 минути минете с fugач. Свалете лепящата лента, дозагладете краищата на fugите с навлажнен пръст или шпатула (с вода с добавен 10 % безцветен препарат за миене на съдове).

## Данни за продукта

**Разход:** ок. 25 ml/м при fuga 5x5 мм. **Покриваща способност (310 ml):** ок. 12 м при fuga 5x5 мм. **Работна температура:** 0-40 °C.

**Устойчивост:** до 30 мм ширина на fuga. **Време за просъхване (образуване на кора):** 15-20 минути. **Скорост на вулканизация:** 2-3 мм на ден. **Натоварване под душ/трайно натоварване – след 24 часа / след 7 дни.** **Еластичност по DIN EN 27389:** еластична с възвръщаемост > 90 %. **Допустима обща деформация (трайно удължаване):** 25%. **Относително удължаване при скъсване (по DIN EN 28339):** > 100 % (при -20 °C); ок. 200 % (при +20 °C).

**Напрежение на опън 100 % (по DIN EN 28339):** ок. 0,37 N/mm<sup>2</sup>.

**Температурна устойчивост (суха топлина):** -30 °C до 90 °C, макс. 150 °C. **Топлопроводимост:** 0,15-0,20 W/K•m. **Специфично обемно съпротивление (DIN 53482):** 7•10<sup>14</sup> Ohm•cm.

**Съдържание:** силикатни полимери, алкоксилен (Alkoxy) омокрител, високо дисперсна силициева киселина, фунгициди (противогъбични средства), свързващи вещества, стабилизатор, катализатор, цветни пигменти. **Екология:** не съдържа разтворители. **Опаковка:** 310 ml. **Трайност:** в оригиналната опаковка - ок. 12 месеца. Да се съхранява на хладно и сухо. **Цветовете:** антрацит, бахамско бежово, гранитно сиво, сребристо сиво, бяло.

## Моля да се има предвид

Не може да се покрива с боя. Да не се допуска контакт с битумни продукти. При работа във вътрешни помещения осигурете добро проветряване.