

Описание

SILKONAL® е разтвор, използван за хидрофобизиране на конструктивни елементи от бетон, газобетон, травертин, тухли, варова мазилка, керемиди и др.

Област на приложение

- покритие за външни повърхности,
- реставрация на стари постройки от различни видове камък,
- външни повърхности, изложени на голяма влага.

Технически характеристики

Плътност	0.74 г/см ³
Температура на основата	+ 5 - + 25 °С
Време за изсъхване	24 ч при 20 °С и отн. влажност 60%

Характерни свойства

- Хидрофобизира материалите с голяма степен на пенетрация.
- Изсъхва, без да образува филм и външността на конструктивните елементи не се променя.
- Устойчив на основи и ултравиолетови лъчи.
- Спира проникването на дъждовна вода в конструктивните елементи, без да пречи на дишането им.
- Силно намалява изветрянето на материала, обрушването и образуването на пукнатини в резултат от действието на водата.
- Запазва конструктивните еле-

менти сухи, като намалява вътрешния топлообмен и свързаните разходи за отопление.

- Предпазва елементите от натрупване на прах и по този начин намалява неблагоприятното въздействие на вредните атмосферните частици.

Разфасовка

Доставя се в съдове по 5 л.

Разходна норма

Зависи от поглъщаемостта на

повърхността. По данни от практиката - между 200 и 500 мл/м².

Начин на прилагане**Подготовка на основата**

Повърхността на основата трябва да е чиста, суха, без остатъци от масла. Предварителната обработка трябва да се прилага внимателно върху повърхности, засегнати от атмосферни въздействия. Ръжда, прах, люспи и плесен се почистват основно с пясък или пара под налягане. Стари бои и рохкави части се отстраняват. Влажните елементи трябва да се подсушат.

Полагане

SILKONAL® може да се нанася с четка или да се пулверизира, като се полага отгоре надолу в достатъчно количество. Трябва да се следи за непрекъснатост на полагането, докато се напои целият елемент. Допълнително материал трябва да се разпръсне равномерно по повърхността. Малки строителни елементи биха могли да се натопят в SILKONAL®. Импрегнирането със SILKONAL® не предпазва елементите при поройни дъждове. В такъв случай пукнатините трябва да се запълнят с подходящ материал.

Неметални елементи, като покривни водостоци, прозоречни рамки, трябва да се покриват преди полагането на SILKONAL®. Замърсени съседни участъци със SILKONAL® трябва да се почистят веднага с разреждател. Дилатационните фузи трябва да се запълнят с уплътнител, за да не попадне SILKONAL® в тях.

Съхранение

Може да се съхранява до 12 месеца на хладно.

Предупреждение

Участъци, случайно замърсени със SILKONAL®, трябва веднага да се почистят с разреждател. Но и двата вида материали са запалими и трябва да се пазят в затворени опаковки на хладно и добре проветрено място.