

ФАСИЛ-В

Еднокомпонентно силиконско средство, без растворувачи, за водоодбојна импрегнација

Област на примена:

Наменет за импрегирање на надворешни и внатрешни бетонски и армиранобетонски површини изложени на сообраќај и атмосферски влијанија како мостови, платформи за паркирање, гаражи, рампи, аеродромски писти, коловози, стадиони и згради. Дополнително, материјалот е наменет за импрегнација на фасадни тули, керамиди, фасадни површини, керамички блокови, природен камен, павер елементи.

Својства:

- Ја одбива водата;
- Овозможува површината да "дише";
- Пенетрира длабоко во површината;
- Штити од мрзнење;
- Не содржи испарливи органски материи (VOC);
- Нетоксичен, незапалив;
- Без мирис;
- Намалено иссолување;
- Не се лупи и не ја менува бојата;
- Отпорен на алкалии;
- Штити од карбонизација;
- Еколошки;

Технички карактеристики:

Изглед:	Просирна течност
Носител:	Водена основа
Густина:	1,05-1,1 г/см ³
VOC:	0
Водовпивање: (EN 13580)	< 7,5%
Длабочина на пенетрација:	Class II: >10mm
Отпорност на алкалии: (EN 13580)	< 10%
Коефициент на сушење: (EN 13579)	Class II: >10%
Отпорност на мрзнење и сол: (EN 13580)	Задоволува
RILEM тест: симулиран дожд и ветер од 166 km/h, 60 мин.	Тула - 97% редуција Малтер - 95% редуција Бетон - 99% редуција

Подготовка на подлогата:

Подлогата која се третира со ФАСИЛ-В мора да е чиста, обеспрашена, без остатоци од боја и масла. Прифатливи методи на чистење се со воздух и вода под притисок, со пескареење како и со хемиски средства за чистење (вклучително и киселини). Во случаите кога се користат хемиски средства за чистење, истите мораат комплетно да се отстранат од површината. Површината може да биде навлажнета но не презаситена со вода. Се препорачува сува површина од причина што на тој начин се овозможува максимална пенетрација на ФАСИЛ-В во подлогата.

Аплицирање:

Апликацијата на ФАСИЛ-В се врши со распрскување под притисок (15 до 25 psi). Алтернативните методи вклучуваат нанесување со помош на четка и ваљак. Генерално, еден премаз од ФАСИЛ-В е доволен за постигнување на посакуваните резултати. Да се избегнува задржување на поголема количина на материјал на површината. При третирање на хоризонтални површини, нанесувањето на ФАСИЛ-В започнува од еден агол и се нанесува назадечки до спротивниот. Да се избегнува прекин на аплицирањето додека не се истретира целата површина.

Кај многу порозни подлоги, како бетонски павер елементи, ФАСИЛ-В може да се аплицира со потопување на истите во базен наплнет со ФАСИЛ-В во времетраење од 15-20 секунди.

Не се нанесува доколку температурата на површината е под 5 и над 40°C, или доколку се очекуваа дожд и силен ветер во период од 4 часа по нанесувањето на материјалот. Прскањето со ФАСИЛ-В не им штети на стакло, метал, гума, пластика или боени површини.

Потрошувачка:

Потрошувачката зависи од порозноста на подлогата. Вообичаената потрошувачка изнесува помеѓу 2,5-3,0 м²/L кај многу порозни површини и павер елементи, до 4,0 - 8,0 м²/L кај тули од глина, бетон и гипс. Пробна апликација треба да се изведе кај сите површини со цел одредување на вистинската потрошувачка.

Чистење:

Алатот и опремата се чистат со вода, непосредно по употребата.

Пакување:

Пластични канти од 1, 10 и 20 кг.

Складирање:

Во оригиналното затворено пакување, заштитено од мрзнење. Рок на траење 24 месеци.

Опасност по здравјето: ФАСИЛ-В не содржи токсични материи. И покрај тоа, потребно е да се внимава да не дојде во контакт со кожата, очите или да се проголта. Во случај на прскање на кожата или очите, потребно е плакнење со чиста проточна вода. Доколку се проголта потребно е да се побара медицинска помош. При работа (особено со распрскување) потребно е да се користи заштитна опрема очила, маска и ракавици.

Пожар: ФАСИЛ-В е незапалива течност.

Чистење и депонирање: Чистењето на остатоци од ФАСИЛ-В е со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните регулативи и прописи за тој тип на отпад.