

ФАСИЛ В

Средство за хидрофобно импрегниране на бетонни повърхности произведено на основа на силанова емулсия без разтворители

Отговаря на EN 1504-2 :2004 / 1.1(H); 2.1 (H);8.1 (H)

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

За хидрофобно импрегниране на външни и вътрешни бетонни повърхности. Фасил В може да се нанася върху завършен под или стена, а също така се използва при производството на сглобяеми елементи (префабрикати), направени от бетон. Хидрофобната импрегнация предизвиква промяна в повърхностното напрежение на бетонната основа, образувайки водоотблъскваща повърхност, която предотвратява по-нататъшното проникване на вода и агресивни вещества (соли, хлориди и сулфати).

СВОЙСТВА

- Водоотблъскващ (образува водоотблъскващи повърхности);
- Паропропусклив;
- Водонепропусклив;
- Не променя външния вид на повърхността;
- Висока устойчивост на алкали;
- Повишава устойчивостта на обработените повърхности на лед и сол;
- Намалява капилярната абсорбция на вода в напречните сечения на бетона;
- Предотвратява проникването и миграцията на хлориди;
- Предотвратява появата на изсловане;
- Лесен за нанасяне с четка/валяк или чрез разпърскване;

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА СТОЙНОСТ
Външен вид	-	Бяла течност
Плътност	-	0.96 ÷ 1.02 g/cm ³
Дълбочина на проникване	EN 13578 EN 14630	Клас I: < 10mm
Абсорбция на вода	EN 15580	< 7.5% (в сравнение с необработени повърхности)
Устойчивост на химикали	EN 13580	< 10 % (след потапяне в алкален разтвор)
Коефициент на скорост на изсъхване	EN 13579	Клас I: > 30%

МЕТОД НА ПОЛАГАНЕ:

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА:

Бетонната основа, върху която се нанася Фасил В, трябва да бъде чиста, обезпрашена, без остатъци от боя и масла. Основата се почиства с въздух или вода под налягане или чрез пясъкоструене. Препоръчва се нанасяне на Фасил В върху суха повърхност (максимум 6% влажност на основата). Ако на основата има пукнатини, те трябва да бъдат санирани.

ПОЛАГАНЕ:

Нанасянето на Фасил В се извършва с четка, валик или чрез разпърскване. Материалът се нанася в една работна фаза, до насищане на основата, без прекъсване, докато се обработи цялата повърхност. Върху изсъхналият слой не трябва да се нанася нов слой. Избягвайте задържането на големи количества от материала на повърхността.

За серийно производство на бетонни паважни елементи, Фасил В може да се прилага чрез потапянето им в басейн, напълнен с Фасил В за 15-20 секунди. Да не се нанася ако температурата на повърхността е под 5 °С и над 35 °С, или ако се очаква дъжд и силен вятър в рамките на 3 часа след нанасяне на материала.

Преди нанасяне е необходимо материалът да се разбърка.

РАЗХОДНА НОРМА:

Разходната норма зависи от порьозността на основата. Обикновено разходната норма за един слой е между 0,125 - 0,25 kg/m² за бетонни повърхности, от 0,3 - 0,5 kg/m² при много порьозни повърхности и паважни елементи. Пробно нанасяне трябва да се направи на всички повърхности, с цел да се определи реалната разходна норма.

ПОЧИСТВАНЕ:

Инструментите и оборудването се почистват с вода веднага след употреба.

ОПАКОВКА:

Пластмасова бутилка: 1 kg
Пластмасови кофи: 5 и 20 kg
Пластмасов варел: 200 kg
Контейнер: 1000 kg

СКЛАДИРАНЕ:

В оригинална, затворена опаковка, в сухи помещения, при температура от 5 °С до 30 °С, защитен от пряка слънчева светлина и замръзване. Срок на годност: 9 месеца.

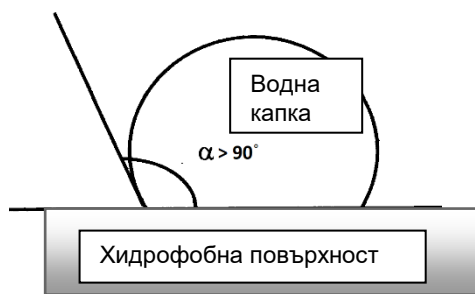


Хидрофобно импрегниране




Бетонен елемент,
обработен с Фасил В

Бетонен елемент
без Фасил В



СЕ МАРКИРОВКА

 2032	
АДИНГ АД Скопие Новоселски пат (улица 1409) № 11, 1060 Скопие, Република Северна Македония 18 GLCA001/6	
EN 1504-2:2004 ФАСИЛ В Хидрофобно импрегниране за повърхностна защита на бетона	
Дълбочина на проникване:	Клас I < 10 mm
Абсорбция на вода и	< 7.5% в сравнение с необработени повърхности
Устойчивост на алкали:	< 10 % след потапяне в алкален разтвор
Коефициент на скорост на изсъхване:	Клас I > 30 %
Опасни вещества:	Не е определено

Опасност за здравето: Фасил В не съдържа токсични вещества, но въпреки това необходимо е да се внимава и да не се допуска контакт с кожата, очите или да се поглъща. В случай на попадане върху кожата или очите е необходимо участъците да се измият обилно с течаща вода. При поглъщане да се потърси медицинска помощ.

При работа (особено чрез разпърскване) е необходимо да се използват предпазни средства (очила, маска и ръкавици.)

Противопожарна безопасност: Фасил В е незапалим.

Почистване и депониране:

Почистването е с вода. Старите използвани опаковки трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби и разпоредбите за този вид отпадъци.