

Водоотблъскващ импрегнатор на силооксанова основа

Описание

PS-20 е готов за употреба, безцветен разтвор на силооксанова основа, с разтворители, за хидрофобна импрегнация на неорганични основи.

- Осигурява отлична водонепропускливост и дълготрайност.
- Притежава много добра паропропускливост, позволявайки на конструкциите да „дишат“.
- Не образува слой върху повърхността и не променя външният на основата върху която се полага.
- Защишава повърхностите от образуване на петна от соли, влияния на ниски температури и замърсяване, тъй като предотвратява проникването на дъждовна вода.
- Подходящ за силно алкални основи.
- Бързо действие след полагане.

Продукта е сертифициран с маркировка CE като хидрофобен импрегнатор, според EN 1504-2.

Области на приложение

PS-20 се полага върху различни повърхности (естествени и изкуствени камъни, открита зидария, декоративни тухли, покривни плочи, керамични плочки, открит бетон и т.н.) за защитата им от дъждовна вода. Подходящ е и за импрегниране на фуги на плочки.

Технически характеристики

Цвят:	прозрачен
Плътност:	0,79 kg/l
Дълбочина на импрегнация:	Class I <10 mm

Водопоглъщане и устойчивост на алкали:
(EN 13580)

Скорост на поглъщане <7,5% в сравнение с необработена мостра

Скорост на поглъщане <10% след потопяване в алкален разтвор

Коефициент на изсъхване:
(EN 13579)

Class II >10%

Паропропускливост:
(EN ISO 7783-2):
(паропропусклив:
Class I: Sd < 5 m)

Sd = 0,075 m

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Основата върху която ще се полага PS-20 трябва да е суха и чиста и с отворени пори. Съседни повърхности като прозорци, боядисани елементи, материали уязвими на разтворители, като полистирин, запечатващи мастици, битум трябва да се защитят по време на полагането.

2. Полагане

PS-20 се полага чрез четка, ролер или чрез пръскане на един или два слоя. Вторият слой се нанася докато първият не е изсъхнал. Хидроизолацията е по-ефективна върху наклонени повърхности, върху които не се задържа вода.

Разход

0,2-0,4 l/m², в зависимост от поглъщаемостта на основата.

PS-20



Опаковка

PS-20 се предлага в опаковки от 1 lit, 3 lit и 20 lit.

Срок на годност - Съхранение

Срок на годност 18 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки, на хладни места.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

12

EN 1504-2

DoP No. PS-20/1410-01

surface protection products

hydrophobic impregnation

Depth of penetration: Class I < 10 mm

Water absorption and resistance to alkali:

Absorption ratio <7.5% compared with the
untreated specimen,

Absorption ratio <10% after immersion in alkali
solution

Drying rate: Class II > 10%

Dangerous substances comply with 5.4

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНАЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ
СОФИЯ 1839, бул. „Ботевградско шосе“ № 348
Тел.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg

Техническата информация и указания в този технически проспект са въз основа на познания и експерименти на лабораторията за проучване и разработка на нови продукти на ISOMAT и дългогодишно приложение на продукта в практиката. Съветите и предложенията относно ползването на материалите се дават без гаранция, понеже определените условия по време на изпълнението са извън контрола на нашата фирма. Това е отговорност на изпълнителя, който трябва да бъде сигурен, че материала е подходящ за съответното изпълнение и условията при които се прилага. Настоящия технически проспект автоматично анулира предишните касаещи същия продукт.

