

## Техническа характеристика

# PS-21

## Силан и силооксанов водоотблъскващ импрегнатор, без разтворители

### Описание

PS-21 е готов за употреба хидрофобен импрегнатор на водна основа, съставен от смес от силани и силооксани, който се използва за защита от проникване на вода, на повърхности от порьозни неорганични материали.

- Осигурява отлична водонепропускливост.
- 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.
- Защишава повърхностите от карбонизация.
- Може да се полага върху леко влажни повърхности.

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

### Области на приложение

PS-21 се използва за защита на хоризонтални или вертикални повърхности срещу влияния от дъждовна вода и за импрегниране на fugи на плочки. Също така е подходящ за импрегнация на естествени камъни, открита зидария, покривни плочи, открит бетон и т.н. Може да се нанася върху повърхности от неполирани мрамори за защита от абсорбиране на вода и замърсявания. Може да се полага и върху леко влажни повърхности.

### Технически характеристики

Цвят:	прозрачно бял, прозрачен след изсъхване
Плътност:	0,99 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%

Почистване на инструментите:  
Инструментите се почистват с вода незабавно след употреба.

### Указания за употреба

#### 1. Подготовка на основата

Повърхността върху която ще се полага PS-21 трябва да е чиста и с отворени пори.

#### 2. Полагане

##### a) Хоризонтални повърхности

За полагане върху абсорбиращи хоризонтални повърхности (абсорбиращи плочки, мозайка и т.н.) може да се полага чрез гумена маламашка.

Материала се оставя да работи за 5 минути, след което излишният материал се отстранява с гумена маламашка и повърхността се почиства с леко влажна кърпа. Крайно почистване на повърхността се извършва след 6 часа.

Хидроизолацията е по-ефективна върху наклонени повърхности, върху които не се задържа вода.

##### b) Вертикални повърхности

Върху вертикални повърхности PS-21 се нанася чрез четка, ролер или чрез пръскане, на един или два слоя. Вторият слой се нанася докато първият не е изсъхнал. По-добра импрегнация се постига върху суха или леко влажна абсорбираща повърхност.

# PS-21

### с) Импрегнация на фуги на плочки

Нанасянето на PS-21 за импрегниране на фуги на плочки се извършва чрез четка или гумена маламашка.

### д) Импрегнация

PS-21 може да се използва за импрегнация на строителни материали като плочки, тухли и т.н. разреден с вода в съотношение от 1:1 до 1:4.

#### Разход

0,2-0,4 l/m<sup>2</sup>, в зависимост от поглъщаемостта на основата.

#### Опаковка

PS-21 се предлага в опаковки от 1 l, 5 l и 20 l.

#### Срок на годност - Съхранение

Срок на годност 24 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки при температури между +5°C и +35°C, на места защитени от директна слънчева светлина и ниски температури.



**ISOMAT S.A.**

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

12

EN 1504-2

**DoP No. PS-21/1411-02**

surface protection products  
hydrophobic impregnation

Depth of penetration: Class I < 10 mm

Water absorption and resistance to alkali:

Absorption ratio < 7.5% compared to the untreated specimen,

Absorption ratio < 10% after immersion in alkali solution

Drying rate: Class II > 10%

Dangerous substances comply with 5.3

**ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНАЛ ЕООД**  
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ И МАЗИЛКИ  
СОФИЯ 1839, бул. Ботевградско шосе № 348  
Tel.: +359 2 934 9895, Факс: +359 2 934 9899  
[www.isomat.bg](http://www.isomat.bg) e-mail: [info@isomat.bg](mailto:info@isomat.bg)