



FOBOPREN

Водоотблъскващ импрегнатор за теракота и порести естествени камъни

Обобщение

Необработените естествени камъни, които не са импрегнирани, са особено чувствителни към множество фактори (околна среда, климат, излагане на трафик и на замърсяващи агенти), поради тяхната порьозност, която варира от средна до изключително висока.

•Порьозността на един естествен камък се определя от процентното съотношение между обема на порите и общия обем на самия камък. Порите в камъка могат частично да са свързани помежду си и да имат размери, които позволяват или не преминаването на вода, като по този начин правят камъка в по-голяма или по-малка степен пропусклив.

•Свързаните помежду си пори в пропускливите скали, най-често използвани за декоративни цели, образуват система от канали, в които се наблюдава явлението „капилярно покачване“.

•Капилярното покачване на влагата води до постепенно влошаване на повърхностите от естествен камък, тъй като причинява:

•постепенно увеличаване на размерите на порите;

•образуване на пукнатини и ускоряване на ерозионните процеси и химичното разрушаване вследствие на действието на киселинните дъждове (карбонизация и сулфатиране);

•влошаване на естетическия вид поради появата на варовикови изсолвания (ефлоресценции), резултат от карбонизацията;

•поява на петна от влага, мухъл и следи от замърсявания.

•Поради това необработените камъни се нуждаят от обработка, която да отговаря на следните изисквания:

•да блокира появата на бели солни изсолвания;

•да позволява на камъка „да диша“, като осигурява изпарение на влагата от настилната и основата;

•да запазва естетическите качества и естествената красота на камъка.

•**FOBOPREN** е водоотблъскващ импрегнатор за подови настилки от необработени порести камъни, който прониква в повърхностните пори и ги покрива с мономолекулярен защитен филм, отблъскващ водата и влагата, като по този начин осигурява обработка, отговаряща на горепосочените изисквания.

•**FOBOPREN** има способността да прониква в каменния материал и да се свързва химически, трайно, със силиция, съдържащ се в микрокристалната структура на камъка. Мрежата, получена от тази химична реакция, осигурява следните предимства:

•**блокира в дълбочина разтворимите соли, разтворени във водата, като предотвратява появата на бели изсолвания;**

•**възпрепятства проникването на вода и дъжд отвън;**

•**позволява на дъждовната вода да се стича, предотвратявайки задържането ѝ на повърхността и елиминирайки риска от образуване на водорасли и мъх, които правят настилната изключително хлъзгава и с неприятен вид;**

•**осигурява „дишането“ на каменната настилка, като позволява влагата от основата да се изпарява под формата на пара и така предотвратява развитието на вътрешни напрежения, които могат да доведат до пукнатини, разрушаване и отлепване от основата.**

•**FOBOPREN** придава на обработените повърхности характерния „перлен ефект“, показател за висока водоотблъскваемост: при изливане на вода върху настилната тя се събира на капки, подобни на перли, които могат лесно да бъдат отстранени или попити, без да оставят следи.

•**FOBOPREN** запазва напълно непроменен външния вид на повърхността, която, въпреки обработката, съхранява своя естествен, суров вид

FOBOPREN

Сфери на приложение

•Хидрофобизиращото третиране против изсоляване с **FOBOPREN** е специално предназначено за необработени подови настилки от порест естествен камък, теракота, глина, тухли, порфир, шисти, положени на открито или в влажни помещения като мазета, гаражи, подземни пространства, подложени на проникване и/или задържане на вода и влага и на образуване на бели изсолявания.

•**FOBOPREN** може да се използва самостоятелно, когато се цели запазване на естествения и суров вид на камъка. Като алтернатива, подът, обработен с **FOBOPREN**, може да бъде запечатан с 1 или 2 слоя **RUSTISOL**, за да се подобри естетическият му вид и да се увеличи дълготрайността на обработката.

Начин на приложение

FOBOPREN се нанася директно върху чиста и суха повърхност, за предпочитане чрез пулверизиране, или с четка, или с уред за нанасяне на вакса, като повърхността се напоява обилно. Нанасят се един или два слоя според необходимостта. Съхненето е бързо (около 1 час), но максималната водоотблъскваемост се постига след 24 часа. Поради това обработката на външни настилки трябва да се извършва в дни, когато не се очакват валежи в близко време.

Техническа характеристика

СЪСТАВ	Разтвор на полимери в органични разтворители
ФИЗ.ХАРАКТ.	Безцветна прозрачна течност
ПАРФЮМ	характерен
СПЕЦ.ТЕГЛО	0,8
ВОДОРАЗТВОРИМОСТ	неразтворим
РАЗХОДНА НОРМА	30-40 gr/m ² , в зависимост от порьозността на настилка
РАЗТВОРИМОСТ В РАЗТВОРИТЕЛ	пълна
ЗАПАЛИМОСТ	>40 °C

Друга информация

Опасно – Течността и изпаренията са запалими. Може да предизвика сънливост или замаяване. Може да бъде смъртоносно при поглъщане или проникване в дихателните пътища. Дръжте далеч от източници на топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък или други източници на запалване. Не пушете. Избягвайте вдишването на изпарения. Потърсете медицинска помощ при неразположение.

ИЗСЛЮЧИТЕЛНО ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА
Съхранявайте при температури между 5 и 35 °C

Предпазни средства



Очила за сигурност



Ръкавици от гума или PVC



2 туби 5 lt.

