



AKEMI®

Импрегнатор универсален за камък

Техническа характеристика

Характеристика: АКЕМИ Импрегнатор за камък е готов за употреба продукт на основата на олигомерни алкилалкоксилосани. Продуктът попива дълбоко в камъка благодарение на капилярните му свойства. При каталитичната реакция се образува полисилоксан; реакция се осъществява и със силикатната субстанция на камъка. Резултат от това е дългогодишната висока ефективност на импрегнатора.

Продуктът се характеризира със следните свойства:

- Максимално редуциране на просмукването на вода и мръсотия при влияние на влага
- Бързо отдаване на влага по време на съхненето поради голямата си паропропускливост
- Запазване на дишащата способност, тъй като не образува запечатващ слой
- Устойчив на ултравиолетови лъчи
- По принцип не променя цвета на камъка (предварителен тест)

Област на приложение:

Импрегнаторът за камък на АКЕМИ служи за обработване на попиващи минерални строителни материали като естествени и изкуствени камъни (полирани, шлифовани или груби повърхности на мрамор, варовик, гранит, гнайс, порфир, теракота, Terrazzo, неглазирани керамични плочи и др.) за отблъскването на вода и замърсявания. Изключително е подходящ и за тухла, силикатна тухла, бетон и минерална мазилка.

Указание за употреба:

1. Почистване: Повърхността трябва да е чиста, абсолютно суха и без допълнителни полкрития.

При работа във външни условия да се внимава камъка да не съдържа вредни соли (нитрати, сулфати, хлориди), тъй като те ограничават попиването на импрегнатора в камъка. В зависимост от вида на камъка и замърсяването са подходящи следните продукти: АКЕМИ Почистващ препарат за камък, АКЕМИ Отстранител на цимент, АКЕМИ Препарат за премахване на ръжда, АКЕМИ Anti Green, АКЕМИ Отстранител на восък, АКЕМИ Паста за отстраняване на масла и мазнини и АКЕМИ Отстранител на графити. След почистването задължително изплакнете обилно с вода. Преди нанасяне на защитното покритие камъкът трябва да е напълно сух. Това става по принцип след 1-2 дни.

2. Пробно нанасяне:

Преди започване на работа се препоръчва да тествате продукта на 1-2 m², за да проверите ефективността да отбележите евентуално промени в цвета на повърхността и да установите разхода на материал.

3. Импрегниране:

а) оптимална предпоставка за успешната импрегнация е естествено студената повърхност и околна температура от 5- 25°C, както и последваща 6-12- часова защита от дъжд. Повърхността не трябва да е затоплена нито от подово отопление, нито от слънцето. б) пукнатини до 0,3 mm се запълват от импрегнатора

- в) по принцип достатъчно е нанасяне мокро в мокро 1- 2 пъти. При слабо попиващи повърхности е възможно разреждане до 1:1 с АКЕМИ Нитро разредител
- г) нанесете продукта с четка, мече или моп. За нанасяне върху фасади може да се използва и помпа Airless с малко налягане (максимално 1 bar надналягане) при разстояние от дюзата 5-10 cm (предпоставка- устойчиви на разтворители маркучи и уплътнения). Нанесете толкова от импрегнатора, че да протече 40- 50 cm.
- д) около 20 минути след нанасянето или преди импрегнаторът да е засъхнал по повърхността отстранете непопилия в камъка остатък от препаратa с подходящ парцал или кърпа. За отстраняване на всякакви замъглявания по полирани повърхности, тези да се полират още веднъж.
- е) при недостатъчно действие или неравномерно покриване, може безпроблемно да импрегнирате още веднъж. Отблъскващите водата свойства се проявяват след около 4- 6 часа, при което пълната ефективност се достига след около седмица.
- ж) работните инструменти могат да се почистят с Нитро разредителя на АКЕМИ

Указание:

- Ако почиствате предварително повърхността, са нужни 1-2 дни докато изсъхне (в зависимост от температурата)
- Благодарение на превантивното третиране с АКЕМИ Импрегнатор за камък се предотвратява образуването на петна или образуването им значително се забавя. Появилите се все пак петна, обаче, се почистват значително по- лесно
- Неподходящи или агресивни почистващи средства, както и почистващи уреди, работещи с налягане, могат да увредят импрегниращото покритие и камъка. Поради това за поддръжката на камъка се препоръчва използването на Сапун за камък АКЕМИ
- Наличните фуги следва да се тестват за непоносимост към разтворители преди работа с препаратa. Ако за изглаждане на фугите са използвани умокрящи вещества, същите да се отстранят преди импрегнирането.
- Импрегнаторът за камък не е подходящ за глазирани и непопиващи повърхности или гипс.
- Остатъци от продукта върху повърхността образуват петна и замъглявания
- При работа за защита на ръцете използвайте АКЕМИ Невидими ръкавици
- Обектите, които ще бъдат тетирани, да се защитават от пряка слънчева светлина
- Залепени повърхности, неустойчиви на разтворители пластмаси, стъкла на прозорци, части за боядисване и намиращи се в близост до работната площ обекти (например автомобили или зелени площи) трябва да се защитят (да се покрият)
- При правилна обработка втвърденият продукт не е опасен за здравето.
- Оценката на продукта само по събирането на вода по повърхността не е достатъчен критерий за определяне на ефективността на продукта, тъй като става въпрос само за повърхностен ефект. Поради отлагания на прах този ефект може силно да бъде намален или изобщо да изчезне
- При повечето каменни повърхности не се забелязва промяна в цвета (или се забелязва, номинимално). При кварцити и серпентин се наблюдава голяма промяна в цвета. Поради това преди работа препоръчваме продуктът да бъде тестван на незабележимо място. • За правилно отстраняване на опаковката я изпразнете напълно

Указания за безопасност: Вижте листа за безопасност!

Технически данни:

Разход: около 1- 15 m²/l в зависимост от попиваемостта на камъка
 Цвят: прозрачен до жълтеникав
 Плътност: около 0,76 g/cm³
 Съхранение: около 1 година при съхранение в оригинална опаковка на хладно място без да замръзва.

Разфасовка:	Бр. в кашон:	Арт. No.:
250 ml	20	41.10845
1 l	6	41.10834
5 l	2	41.10835

Бележка: Горепосочените указания са изготвени според актуалното ниво на развитие и приложна техника на фирма АКЕМІ. Тъй като приложението на продукта в практиката е извън възможностите за регулиране от страна на производителя, въз основа на този документ не могат да бъдат предявявани претенции към него.

