

AKEMI®

Импрегнатор за камък *NATURA*

Техническа характеристика

Характеристика: AKEMI Импрегнатор за камък NATURA е готов за употреба импрегнатор, несъдържащ разтворители, на основата на емулсифицирана във вода смес от силани/силоксани. Този продукт попива в порестата система на камъка. Като резултат от каталитичната реакция се образува полисилоксан. Допълнително реакция се осъществява и със силикатната субстанция на камъка. Резултат от това е дългогодишната висока ефективност на импрегнатора.

Продуктът се характеризира със следните свойства:

- Без разтворители, без ЛОС (летливи органични съединения)
- Щадящ околната среда
- Може да се използва и по повърхности с остатъчна влажност
- С неутрално pH
- Бързо развитие на хидрофобния ефект
- Максимално редуциране на просмукването на вода и мръсотия при влияние на влага
- Бързо отдаване на влага по време на съхнението поради голямата си паропропускливост
- Запазване на дишащата способност, тъй като не образува запечатващ слой
- Устойчив на ултравиолетови лъчи
- Добра алкална устойчивост на минерални фугиращи смеси
- По принцип не променя цвета на камъка (предварителен тест)

DIMAS Plast
color & technology

Област на приложение:
Импрегнаторът за камък NATURA на AKEMI е подходящ за постигане на отблъскващ вода и мръсотия ефект върху попиващи минерални основи като например естествени и изкуствени камъни (полирани, шлифовани или груби повърхности на мрамор, варовик, гранит, гнайс, порфир, теракота, Terrazzo, неглазирани керамични плочи и др.)
Изключително е подходящ и за тухла, силикатна тухла, пясъчно-варовикова и минерална мазилка.

Указание за употреба:
Неспазването на указанията за работа може да доведе до непоправими щети.
1. Почистване: Повърхността трябва да е чиста, абсолютно суха и без допълнителни покрития. При работа във външни условия да се внимава камъкът 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, моля, вземете под внимание препоръките за поддръжка, както и спецификационните листове:AKEMI Почистващ препарат за камък, AKEMI Anti Green, AKEMI Отстранител на восък, AKEMI Паста за отстраняване на масла и мазнини, AKEMI Отстранител на графити. След почистване обилно изплакнете с вода.

2. Пробно нанасяне:
Преди започване на работа се препоръчва да тествате продукта на 1-2 m², за да се провери степента на ефективност, да се отбележат евентуални промени в цвета на повърхността и да се установи разхода на материал възможно най- точно.
3. Импрегниране:
а) оптимална предпоставка за успешната импрегнация е естествено студената повърхност и околна

температура от 15- 25°C, както и последваща 24- часова защита от намокряне. 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.
г) нанесете продукта с четка или моп. За нанасяне върху фасади може да се използва и помпа Airless с малко налягане (максимално 1 bar надналягане) и нанасяне на няколко слоя, при разстояние от дюзата 5-10 cm (предпоставка- устойчиви на разтворители маркучи и уплътнения). Нанесете толкова от импрегнатора, че да се стече до 40- 50 cm.
д) около 20 минути след нанасянето или преди импрегнаторът да е засъхнал по повърхността, непопилите камъка остатъци от препарата трябва да се попият с подходящ парцал или кърпа. За отстраняване на всякакви замъглявания по полирани повърхности, тези да се полират наново.
е) ако не е постигнат желаният ефект или ако импрегнаторът е нанесен неравномерно, възможно е да се нанесе още веднъж. Отблъскващите водата свойства се проявяват след около 4- 6 часа, пълната ефективност се достига след около седмица.
ж) работните инструменти могат да се почистят с Нитроразредителя на AKEMI.

Указание:
● Специални защитни мерки при нанасяне чрез пръскане: избягвайте образуването на аерозоли и опасността за трети лица. Не вдишвайте изпаренията (използвайте маска).
● Осигурете запечатване на задната страна и стрните на камъка, така че издигаща се влага да не може да проникне в камъка. В този контекст за запечатването на задната част и страните на плочите препоръчваме използването на AKEMI Anti-Stain coating 2015.
● В случай на свободно поставяне навън препоръчваме предварителната импрегнация на всички страни на плочите с AKEMI DURO импрегнатор.
● Ако почиствате предварително повърхността, ще са нужни 1-2 дни докато изсъхне (в зависимост от температурата)
● Благодарение на превантивното третиране с AKEMI Импрегнатор за камък NATURA се предотвратява последващото замърсяване на камъка или това 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 AKEMI или AKEMI Cristal clean само за редовното почистване.
● Наличните фуги следва да се тестват за непоносимост към разтворители преди работа с препарата. 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 AKEMI Невидими ръкавици
● Обектите, които ще бъдат тетирани, да се защитават от пряка слънчева светлина
● Неустойчиви на разтворители пластмаси, мрежи за 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)
● 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, но минимално). При кварцити и серпентин се наблюдава голяма промяна в цвета. Поради това преди работа препоръчваме продуктът да бъде тестван на незабележимо място.
● При някои естествени камъни като Nero Assoluto и Nero Impala цветът на основната сруктура на камъка може да се задълбочи в сравнение с останалата повърхност на камъка при третиране с AKEMI импрегнатор NATURA. Това може да се интерпретира като образуване на петна, но интензификацията на цвета не е в резултат от продуктов дефект, а се дължи на характеристиките на самия камък.
● За правилно отстраняване на опаковката я изпразнете напълно

● При правилно нанасяне продуктът не е опасен за здравето.

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 1 g/cm³
pH-стойност: ок. 7
Съхранение: около 2 години при съхранение в оригинална плътно затворена опаковка на хладно място без да замръзва.

Разфасовка:	Бр. в кашон:	Арт. No.:
1 l	6	41.12045
5 l	2	41.12046

Бележка: Горепосочените указания са изготвени според актуалното ниво на развитие и приложна техника на фирма AKEMI. 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.

За контакти: ***Димас Пласт ЕООД***
Бул. "Шипченски проход" 63
1574 София
тел./факс: 02/ 978 31 71