Технически данни

Свойства:

AKEMI® RAPID Impregnator е готов за употреба продукт, базиран на органични и органосилициеви активни съставки. Продуктът се абсорбира от капилярните сили на камъка и следователно може да проникне дълбоко в структурата на камъка. Реакцията със силикатните компоненти на каменната субстанция води до висока ефективност и дълготраен защитен ефект. Продуктът се характеризира със следните свойства:

- много бързо настъпване на защитния ефект
- много силен перлен ефект
- екстремно намаляване на абсорбцията на вода и мръсотия по време на периоди на влага
- бързо освобождаване на влага по време на сухи периоди
- поддържане на дишащи свойства, тъй като няма повърхностен слой
- устойчив на атмосферни влияния
- цветът на камъка обикновено не се променя (предварителен тест)

Област на приложение:

AKEMI® RAPID Impregnator is used for a water- and dirt-repellent treatment on absorbent mineral substances, e.g. natural and artificial stone (polished ground or rough surfaces of marble, limestone, granite, gneiss, porphyry, cotto, terrazzo, unglazed ceramic tiles etc.) It is also very well suited for bricks, sand-lime bricks, concrete and mineral-based plaster.

Disregarding the processing guidelines can lead to irreparable damage!

Инструкции за употреба:

1. Почистване
Повърхността трябва да е чиста, напълно суха и без наслоявания. На открито се уверете, че камъкът не съдържа вредни соли (нитрати, сулфати, хлориди), тъй като те намаляват абсорбиращия капацитет на импрегнирането. В зависимост от вида на камъка и степента на замърсяване се препоръчват следните продукти на AKEMI®: почистващ препарат за камъни, почистващ препарат с киселина, препарат за отстраняване на бетонен филм, препарат за отстраняване на ръжда, препарат за премахване на водорасли и мъх POWER или LONGLIFE, препарат за отстраняване на восък, паста за отстраняване на масла и мазнини и Премахване на графити. Моля, обърнете внимание на съответните препоръки за грижа за камъните и листовете с технически данни. Във всеки случай, след почистване изплакнете добре с вода. Преди камъкът да бъде подложен на защитна обработка, той трябва да е напълно сух. По правило това е най-рано след 1 - 2 дни.
2. Подготовка на площ за проби:
Преди започване на работа е препоръчително да се подготви площ за проба с подходящ размер, за да се провери ефективността на импрегнирането, да се оцени външният вид на третирания обект (интензификация на цвета) и да се установи възможно най-точно разходът на материал .
3. Процедура за импрегниране:

а) Най-добрите условия за импрегниране са температура 15 - 25°C и защита от дъжд за 24 часа. Камъкът не трябва да се нагрява от подово отопление или пряка слънчева светлина.
b) Импрегниращият ефект е достатъчен за фисури, които са по-малки от 0,3 mm.
в) Като цяло едно до две приложения мокро в мокро са достатъчни.

Производител:AKEMI GmbH
Вносител: ДИМАС ПЛАСТ ЕООД
бул. Асен Йорданов 11,
02/978 31 71 E-mail: info@dimasplast.com

Технически данни

д) Нанесете продукта с четка или моп (напр. използвайте AKEMI® Impregnation Application Mop, за по-малки повърхности използвайте AKEMI® Impregnation Pad). Оборудване за безвъздушно пръскане с ниско налягане (макс. 1 bar над налягане) е подходящ за нанасяне върху фасади чрез метода на наводняване и разстояние на струята от 5 - 10 cm (условие: тръбите и уплътненията трябва да са устойчиви на разтворители). Изтичането на продукта трябва да се избягва.
е) Прибл. 20 минути след нанасяне, респективно преди изсъхване на импрегнацията върху повърхността, всички излишъци, които не са били абсорбирани от камъка, трябва да бъдат напълно отстранени с AKEMI® Impregnation Finish Mop или подходяща кърпа, така че да не остават остатъци по повърхността. Полираните повърхности трябва допълнително да се полират отново, докато не се отстранят всякакви петна по повърхността.
ж) Ако не се постигне желаният ефект или ако импрегнирането е нанесено неравномерно, е възможно импрегнирането да се нанесе още веднъж. Водоотблъскващият ефект се развива след няколко минути, пълна защита след прибл. 20 - 24 часа.
з) Инструментите могат да се почистват с AKEMI® Nitro Dilution или AKEMI® Cleaner A.

Специални бележки:

- Специални предпазни мерки в случай на нанасяне чрез спрей: избягвайте образуването на аерозоли и риск за трети лица. Не вдишвайте изпаренията (защитна маска).
- Осигурете уплътнение на обратната страна и страничните повърхности на камъка, така че повдигащата се влага да не може да проникне в камъка. В този контекст препоръчваме използването на AKEMI® Anti-Stain Coating 2015 за запечатване на обратната страна и страничните повърхности.
- Ако третираната зона е почистена, е необходимо време за съхнене от 1 - 2 дни (в зависимост от температурата и времето).
- Защитната обработка с AKEMI® RAPID Impregnator предотвратява замърсяването или значително забавя образуването му. Ако все пак се появят, повърхността може да се почисти много по-лесно.
- Неподходящи или агресивни почистващи препарати, както и водоструйки под налягане могат да разрушат импрегнирането и камъка. Препоръчваме да използвате AKEMI® Crystal Clean за редовно почистване.
- Продукт, който е бил неточно нанесен, евентуално може да бъде отстранен с AKEMI® Impregnation Remover.
- Съществуващите съединения трябва да бъдат тествани с оглед на тяхната устойчивост на разтворители. В случай, че са използвани омокрящи агенти за заглаждане на фугите, те трябва да бъдат отстранени преди нанасяне на импрегнирането.
- AKEMI® RAPID Impregnator не е подходящ за гланцирани и неабсорбиращи повърхности или мазилка.
- Излишъкът от продукта причинява цъфтеж и петна.
- Когато прилагате импрегнирането, уверете се, че носите подходящо защитно облекло като нитрилни ръкавици, предпазни очила и др.
- Повърхностите, които ще се третират, трябва да бъдат защитени от пряка слънчева радиация.
- Залепващи повърхности, неустойчиви на разтворители пластмаси, прозорци, части за боядисване или предмети, намиращи се в работната зона (моторни превозни средства или зелени площи), трябва да бъдат защитени (маскиране, покриване).
- Оценката на импрегнацията само според нейното перлено поведение е безсмислена, тъй като това е чисто повърхностен ефект. Отлаганията от прах могат силно да отслабят перления ефект или да го направят вече невидим.

Производител:AKEMI GmbH
Вносител: ДИМАС ПЛАСТ ЕООД
бул. Асен Йорданов 11,
02/978 31 71 E-mail: info@dimasplast.com

Технически данни

- За правилно изхвърляне на отпадъци, контейнерът трябва да бъде напълно изпразнен.
- Рециклиране в съответствие с насоките на Решение на ЕС 97/129 ЕО относно Директивата за опаковките 94/62/ЕО.

Технически данни:

Покривност:	прибл. 5 - 30 m²/l, в зависимост от абсорбиращата
Цвят:	способност на камъка
Плътност:	порзрачен, безцветен
	прибл. 0.76 g/cm³

Съхранение:

Ако се съхранява на сухо и хладно (5-25°C/41-77°F) в затворен оригинален контейнер най-малко 24 месеца от производството.

Здраве и безопасност:

Прочетете Информационния лист за безопасност, преди да работите или използвате този продукт.

Важна забележка:

Горната информация се основава на най-новия етап на развитие и технология на приложение. Поради множеството различни влияещи фактори, тази информация – както и други устни или писмени технически съвети – трябва да се считат за необвързващи съвети. Потребителят е длъжен във всеки конкретен случай да проведе тестове за ефективност, включително, но не само, следи от продукта, в незабележима зона или изработка на мостра.

Производител:AKEMI GmbH
Вносител: ДИМАС ПЛАСТ ЕООД
бул. Асен Йорданов 11,
02/978 31 71 E-mail: info@dimasplast.com