

# TKK CLEAN PROTECT AQUASTOP NATURAL STONE

Силиконов водоотблъскващ импрегнатор за мрамор и неглазирана керамика

## ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Aquastop Natural Stone е безцветна течност на базата на силан-силоксани и специални добавки в органичен разтворител за окончателна защита на порьозни (абсорбиращи) неорганични материали срещу вода и влага. Поради високата си абсорбционна способност той прониква дълбоко в порите на материала и след като разтворителят се изпари, образува невидимо импрегниране на повърхността без образуване на филм.

Водоотблъскващите импрегнатори са най-ефективни върху повърхности, където водата може да се оттича, така че най-често се използват за защита на вертикални и наклонени повърхности или повърхности с наклон 3-5 %. Защитените повърхности запазват способността си да "дишат" и остават паропропускливи.

Водоотблъскващите импрегнатори не осигуряват защита срещу вода под налягане и следователно не са подходящи за защита на басейни, не запълват пукнатини, по-широки от дебелината на косъм, и не уплътняват лошо залепени части.

Aquastop Natural Stone може да се използва за защита на различни минерални повърхности, но най-често се използва за защита на:

- фасади от естествен или изкуствен камък или бетон,
- первази на прозорци, плотове на маси или паметници, изработени от естествен или изкуствен камък,
- настилка от естествен или изкуствен камък или неглазирани керамични плочки.

Предимството на Aquastop Natural Stone в сравнение с други импрегнатори е, че в допълнение към хидрофобно-водоотблъскващия ефект има и олеофобно-маслоотблъскващ ефект. Затова от повърхностите, защитени с Aquastop Natural Stone, лесно се отстраняват мазнини, масла, петна от боя и др.

Препоръчваме повърхността на пробата да бъде защитена преди използването на Aquastop Natural Stone.



## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Обявена стойност
Външен вид	Безцветна до бледожълта бистра течност с характерна миризма
Плътност, 20 °C	(0,80 ± 0,03) kg/L

## УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

### Подготовка на повърхностите

Повърхностите, върху които ще се полага Aquastop Natural Stone, трябва да се почистят от прах и мазни петна. Те трябва да бъдат без лошо свързани части, повреди и пукнатини, които не могат да бъдат поправени чрез импрегниране.

Препоръчва се хидрофобното импрегниране да се прилага върху изсушена или леко влажна повърхност. Повърхността не трябва да се насища с вода, тъй като това намалява абсорбцията на материала. Повърхността също не трябва да има застояла вода. Овлажняването на повърхността преди нанасянето на Aquastop Natural Stone се препоръчва в случай на продължителен сух период с високи температури и/или вятър. В този случай повърхността трябва да се навлажни от 12 до 24 часа преди нанасянето на Aquastop Natural Stone. По този начин повърхността се поддържа суха и в капиллярите има достатъчно влага, за да може Aquastop Natural Stone да проникне дълбоко и да реагира. Ако е валило в продължение на 1 ден преди нанасянето на импрегнацията или ако има висок процент на влага във въздуха, например повече от 85%, повърхността не трябва да се намокрят.

Преди да приложим импрегнатор, трябва да защитим всички повърхности, които няма да бъдат импрегнирани (дърво, стъкло, алуминий и др.), за да избегнем повреда и оцветяване.

### Приложение

Начинът на нанасяне зависи от порьозността и позицията на повърхността, която трябва да бъде защитена.

- Защитете слабо абсорбиращи повърхности като гранит с мека кърпа, като я напоите с Aquastop Natural Stone и след това просто избършете повърхността.
- Защитете тухлите за настилка, естествения и изкуствения камък с четка или накрайник за пръскане (например за плодове).
- Вертикалните повърхности се обработват отдолу нагоре. Нанесете достатъчно количество импрегнация, за да премине на около 15 см върху предварително обработената повърхност, преди да се абсорбира.

### Втвърдяване

В продължение на най-малко 24 часа пряко покритите повърхности трябва да бъдат защитени от дъжд, валежи и замръзване.

### Почистване на работните принадлежности

След приключване на работата всички инструменти и работни аксесоари се почистват със спирт или разреждател.

## ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕПОРЪКИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Препоръчителната температура на нанасяне е между +5 °C и + 30 °C.
- Ако Aquastop Natural Stone се използва на закрито, трябва да се осигури добра вентилация.
- Не нанасяйте хидрофобна импрегнация, ако предстои дъжд или ако относителната влажност е по-голяма от 85 %.
- Поради възможно обезцветяване на оцветените повърхности, препоръчваме тестване върху тестова повърхност.

## КОНСУМАЦИЯ

Разходът зависи от вида, порьозността и грапавостта на повърхността, която трябва да бъде защитена, и обикновено е:

- за мрамор, двойно покритие: 0,020 – 0,050 kg/m<sup>2</sup>
- за неглазирана керамика: 0,015 – 0,100 kg/m<sup>2</sup>
- за други материали: 0,20 – 0,50 kg/m<sup>2</sup>

## ОПАКОВКА

метални кутии 0,5 L и 3 L

## СЪХРАНЕНИЕ

- Aquastop Natural Stone е запалима течност и затова трябва да се съхранява в складове, които отговарят на разпоредбите за съхранение на запалими течности. Съхранявайте продукта в плътно затворени контейнери на хладно, сухо и проветриво място. Защитете го от източници на запалване и топлина, както и от пряка слънчева светлина.
- Правилно съхраняваният продукт има срок на годност най-малко 2 години след датата на производство.
- Продуктът може да се използва и след датата на изтичане на срока на годност, но трябва да се проверят характеристиките, които са важни за предвидената употреба.

## ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ И ЕКОЛОГИЯ

Когато работите с Aquastop Natural Stone, носете защитни ръкавици, очила и дихателна защита. Спазвайте общите инструкции за работа с химикали: погрижете се за чистотата, не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. След приключване на работата измийте ръцете си обилно с вода.

Повече информация за безопасната работа и изхвърлянето на продукта можете да намерите в информационния лист за безопасност, който се предоставя при поискване, както и от дилъра или дистрибутора, от който сте закупили продукта.

## ВНИМАНИЕ

Инструкциите и препоръките са дадени въз основа на изследванията в нашите лаборатории и досегашния опит. Поради специфичните условия и начин на работа, препоръчваме предварителни тестове за всеки отделен случай на употреба.

Тъй като не можем да влияем на хода на работата, не можем да носим отговорност за нейното качество!



TKK d. o. o. · Сърпеница 1, 5224 Сърпеница, Словения  
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com