TKK
CLEAN PROTECT

AQUASTOP WHITE SURFACE

Силиконов водоотблъскващ импрегнацатор



ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Aquastop White Surface е безцветен разтвор на силиконова основа за окончателна защита на пористи (абсорбиращи) неорганични материали срещу вода и влага. Благодарение на отличната си абсорбция, той прониква дълбоко в порите на материала и след като водата се изпари, образува невидима повърхностна импрегнация без филм.

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

Повърхностите, защитени чрез хидрофобно импрегниране, не абсорбират вода и остават сухи по време на валежи, следователно:

- предотвратява се транспортирането на водоразтворими соли, което води до липса на ефлоресценция на материала,
- подобрена топлоизолация, защото спестява топлина, която иначе би се използвала за изсушаване на мокра повърхност,
- има по-малко развитие на микроорганизми, водорасли, плесени и гъбички и в резултат на това повърхностите остават чисти за по-дълъг период от време.

Aquastop White Surface е подходящ за защита на широка гама от материали като: силикатни тухли, мазилки, пенобетон, газобетон и др.

Aquastop White Surface не е подходящ за защита на по - малко абсорбиращи и/или цветни минерални повърхности, бетон (или алкални повърхности) и естествен и изкуствен камък поради риска от бели петна в резултат на реакцията на самия продукт с въглероден диоксид (CO_2), който винаги присъства във въздуха.

Препоръчваме ви да нанесете защитата върху повърхността на пробата, преди да използвате Aquastop White Surface.

Магазин БАШ МАЙСТОРА Професионални решения

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Обявена стойност
Външен вид	Безцветна, чиста течност
Плътност, 20 °C	(1,02 ± 0,03) kg/L
pH	12 ± 1

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Подготовка на повърхностите

Повърхностите, върху които ще се нанася Aquastop White Surface, трябва да са чисти 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 White Surface 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 импрегнацията. По този начин повърхността се поддържа суха и в капилярите има достатъчно влага, за да може Aquastop White Surface да проникне дълбоко и да реагира. Ако е валяло 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 намокря.

Преди да приложим хидрофобна импрегнация, 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.

- Aquastop White Surface е тънък флуиден разтвор. Може да се нанася с четка, но по-големите площи обикновено са защитени чрез пръскане.
- 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 прясно покритите повърхности трябва да бъдат защитени от дъжд, валежи и замръзване.

Почистване на работните принадлежности

След завършване на работата всички инструменти и работни аксесоари се почистват с вода.

Магазин БАЩ МАЙСТОР професионални решения

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕПОРЪКИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Препоръчителната температура на нанасяне е между +5 °C и + 30 °C.
- Мазилките и бетоните, които трябва да бъдат защитени, трябва да са на възраст най-малко 28 дни.
- Не нанасяйте хидрофобна импрегнация, ако предстои дъжд или ако относителната влажност е по-голяма от 85 %.
- Препоръчваме да извършите тест върху тестова повърхност.

КОНСУМАЦИЯ

Разходът зависи от вида, порьозността и грапавостта на повърхността, която трябва да бъде защитена, и обикновено е:
от 0,2 до 0,5 kg на 1m^2 от повърхността

ОПАКОВКА

пластмасови бутилки 1 л, туби 5 л

СЪХРАНЕНИЕ

- Продуктът трябва да се съхранява при температури между +5 °C и + 35 °C. Тя трябва да бъде защитена от повреда, замръзване и 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

Носете защитни ръкавици и очила, когато работите с Aquastop White Surface. 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