ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

AQUACEMENT® UV500

ДВУКОМПОНЕНТНА 2К UV - УСТОЙЧИВА ВИСОКО ЕЛАСТИЧНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА ЦИМЕНТНА ОСНОВА

Код на продукта
62120

Описание:
Двукомпонентен хидроизолационен материал, UV устойчив, състоящ се от бял цимент и течност на акрилна основа, които трябва да бъдат смесени. Продуктът е устойчив на положително налягане на водата.

Области на приложение:

- Интериорни и екстериорни приложения
- Хоризонтални и вертикални приложения
- За изолация на открити тераси
- Водни резервоари, цистерни, басейни (под крайното покритие)
- Изолация на подземни и подпорни стени и изолация на сутерени
- Изолация на покриви
- Напоителни канали, шахти, бетонови тръби
- Мокри помещения като баня, кухня, балкон
- Съоръжения като минерални извори, турски бани
- Изолиране на бетонни контейнери

Предимства:
- Лесно е да се прилага върху хоризонтални и вертикални повърхности с четка, валяк, маламашка или чрез пръскане
- Осигурява безшевна хидроизолация без фуги
- Осигурява хидроизолация с високи показатели
- Еластичен материал, не се свива и напуква, устойчив на UV лъчи
- Позволява на бетона да диша
- Неотровен продукт, перфектно решение за водни резервоари
- Образува перфектен изолационен слой под керамични покрития и замазки поради своята гъвкавост и силно свойство на свързване
- Защита на бетонни повърхности от карбонизация и хлорид.
- Безопасно да се прилага върху открити тераси, изложени на леки товари.

Подготовка на повърхността:
- Продуктът трябва да се нанася върху предварително подготвени повърхности.
- Повърхността за полагане трябва да бъде почистена от материали, които пречат на сцеплението, като прах, масло, боя, силикон, втвърдяващи агенти, детергенти и др.
- Слабите части на бетона трябва да се ремонтират, ронливи части от мазилки трябва да бъдат отстранени, повърхността трябва да бъде равна и здрава, статични пукнатини по сградата трябва да бъдат поправени с подходящ разтвор за ремонти. Динамични (движещи се) пукнатини трябва да

бъдат ремонтирани с подходящ Полиуретанов уплътнител. Отстранете остатъци от желязо и течове на вода от повърхността.

- Повърхността трябва да бъде навлажнена с вода и трябва да се поддържа влажна по време на прилагането.

Подготовка на разтвора:

- Поставете Компонент В (7 кг) в чист съд. Добавете Компонент А (20 кг) в течността бавно и разбъркайте за предпочитане с миксер с ниска скорост, докато сместа стане хомогенна. Не добавяйте вода. Оставете сместа да зрее в продължение на 3 - 5 минути, разбъркайте се отново в продължение на 30 секунди преди употреба.
- Сместа в съда трябва да се използва в рамките на 30 минути. В случай, че този срок е надхвърлен, продуктът да не се използва.

Нанасяне:

AQUACEMENT UV 500 се нанася върху повърхността най-малко на два или три слоя, които са перпендикулярни един на друг. Изчакайте минимум 5-6 часа и максимум 24 часа при +20°C преди да нанесете втори слой. Втори слой не трябва да се прилага преди първият слой да е напълно изсъхнал. Когато първият слой изсъхне, повърхността трябва да бъде хидратирана отново преди полагането на втория слой. Повърхността трябва да бъде защитена от слънчева светлина и да се предотврати прекалено бързото изсъхване в продължение на 3 дни след прилагането на втория слой. След прилагането на първия слой, ъглите трябва да бъдат скосени преди полагането на втория слой. Препоръчително е използването на мрежа между слоевете.
Продуктът придобива механична якост за 3 дни, става водоустойчив за 7-дни. Придобива окончателния си сила след 14 дни. Тя трябва да бъде защитен от всички въздействие, докато тя е над покритие.

Разход:

1 - 1,5 кг/м² за всеки слой при дебелина 1 мм. Препоръчително е да се нанесат 2 слоя или 3 слоя (2 - 4 кг/м²).

Внимание:

- Избягвайте прилагането при температури под 5°C и над +35°C.
- Избягвайте прилагането на замразени области, на районите под риск от замръзване в рамките на 24 часа, или в области, отворени за пряка слънчева светлина или вятър.
- Не добавяйте вода към сместа.
- Винаги добавяйте прахообразния компонент в течната съставка.
- По време на прилагането, дебелината на мокрото покритие не трябва да надвишава 2 милиметра за един слой.

Опаковка:

Компонент А: 20 кг чувал
Компонент Б: 7 кг пластмасова туба

Срок на годност:

Неотворените опаковки да се съхраняват в суха среда в продължение на 12 месеца, подредени 10 пакета на палет. Разклатете течния компонент преди употреба и да го предпазвайте от замръзване.

Здраве и безопасност:

Както при всички химически продукти трябва да се избягва контакт с храни, кожата, очите и устата по време на употреба и съхранение. При поглъщане се консултирайте с лекар. В случай на контакт с кожата, изплакнете обилно с вода. Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

Технически характеристики:

Външен вид: Компонент А: Бял фин прах
Компонент Б: Бяла течност
Плътност: Компонент А: ~ 1,40 кг/л
Компонент Б: ~ 1,03 кг/л
Смес: 7 кг течност / 20 кг прах
Работна температура: от + 5°C и + 35°C
Гъвкавост: Много добра
Устойчивост на вода под налягане: 7 бара положително налягане (DIN 1048)
Капилярна абсорбция и водопропускливост: w <0,1 кг / (m^2.h0,5) (EN 1062-3);
0.018 кг / (m^2.h0,5) (TS 4045)
Време за зреене: 3 - 5 минути
Време за придобиване на: Механична якост: 3 дни
Водонепроницаемост: 7 дни
Време за покриване с финално покритие: 3 дни
Температурна устойчивост: -30°C / + 80°C

* Инструкции за употреба и технически данни за продуктите, получени в съответствие с нашия опит и изпитанията, пред които изпълняват в съответствие с международните стандарти по околна температура от 23 ± 2 ° C и околната относителна влажност 50% ± 5. По-високите температури намаляват времето и по-ниски температури да ги увеличат.