

HUM-PROT MATE

Безцветен водоотблъскващ продукт за повърхностна вода

СВОЙСТВА

HUM-PROT MATE е безцветен, течен водоотблъскващ продукт за повърхностна вода, който е формулиран въз основа на полиалкил силоксанови смоли и органични разтворители, специално проектирани за хидроотблъскващо третиране на повърхности.

От една страна поради ниската молекулна маса и относително малкия размер на полиалкил силоксаните и от друга страна на използвания вид разтворители, той има силна проникваща способност при най-често използваните материали в строителството, като по такъв начин се получават по-добри резултати при хидроизолационното третиране на фуги.

HUM-PROT MATE образува непрекъснат филм върху повърхността на материала, като се избягва преминаването на водните пари, но те проникват в основата, където чрез процеси на полимеризация се предизвиква ефект на водоотблъскване, като на практика не се изменя трансмисионния коефициент на изпаренията от материала и се позволява това, което е широко познато като субстратно дишане.

Поради структурния състав на смолата, HUM-PROT MATE притежава добра алкална устойчивост, което позволява силно третиране за водоотблъскване при материал с алкални свойства.

Безцветният външен вид на HUM-PROT MATE позволява третиране, което принципно не изменя или не влияе върху оригиналния цвят на третирания материал; при всички случаи обаче се препоръчва да се направят предварителни изпитвания, като се има предвид огромното разнообразие от материали, които могат да се хидрофугират с HUM-PROT MATE.

Водоотблъскващото действие на повърхностите, третирани с HUM-PROT MATE се характеризира с наличието на забележим перлен ефект (образуване на капки) няколко часа след третирането. Действието на неговите водоотблъскващи свойства не е завършено до около 48 h от нанасянето.

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

HUM-PROT MATE е специално разработен за третиране за водоотблъскване при повечето материали, използвани за построяването на външни стени при строителни работи, промишлени сгради и др.

НАЧИН НА УПОТРЕБА

HUM-PROT MATE трябва винаги да се използва както е доставен. Той не може да се разтваря или смесва с други продукти. Материалите, които ще се третират с HUM-PROT MATE трябва да са напълно сухи, перфектно почистени и да не съдържат никакъв свободен или остатъчен материал. Когато са налични субстрати или материали, които са повредени от карбонизиране, и/или пукнатини, те трябва да бъдат поправени с несвиваеми строителни разтвори, като нашия PREMHOR®, или ако е необходимо с полиуретанови замазки като нашата SATECMA ELASTIC PM33®.

Нанасянето на HUM-PROT MATE трябва да се извърши чрез нахисване до насищане на повърхностите, което може да се извърши чрез пръскане, нанасяне с четка или с четки с мек косъм. В случай на нанасяне на няколко покрития (когато са налични силно абсорбиращи материали), трябва да се предвиди нуждата от нанасяне мокро върху мокро, което означава второто покритие да се постави точно след приключване на първото, като не се оставя времето между покритията да бъде повече отколкото е точно необходимо.

Да не се нанася през лятото върху повърхности, които са директно изложени на слънце, или когато температурата е по-висока от 30-35°C.

Когато след нанасянето на продуктите има остатъци в съдовете, те трябва да се съхраняват плътно затворени, тъй като влажността и въглеродния диоксид са достатъчни, за да се активира процеса на полимеризация, който е необратим процес и води до негодност на продуктите.

РАЗХОД

Разходът при прилагане на HUM-PROT MATE силно зависи от абсорбиращата способност на материала и, впоследствие, разходът за получаване на субстратно насищане силно варира при различните видове материали. Просто като ориентир, можем да посочим разход от 3-6 m²/l.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Запалим. Вреден при поглъщане. Да се съхранява далеч от достъпа на деца. Да се предпазва от източници на запалване. Да се съхранява на сухо и хладно място.

ОПАКОВКА

HUM-PROT MATE е опакован в метални контейнери от по 25, 50, 100 и 200 литра, които са за еднократна употреба.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Лесен за нанасяне
- Силна водоотблъскваща способност
- Дълготраен при всеки вид основа
- Защишава срещу натрупването на замърсявания (смог)
- Не променя външния вид на по-голямата част от материалите