AQUASCUD REFLEX

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

AQUASCUD REFLEX е несъдържащо разтворители, готово за употреба, студено полагано, еластично, хидроизолационно покритие на базата водна емулсия на акрилни смоли. Покритието е бяло, полугланцово, с висок индекс на слънчево отразяване (SRI).

UNI EN 1504-2

ПРИЛОЖЕНИЕ НА ПРОДУКТА

Водоустойчиво, отразяващо топлинните лъчи покритие за плоски, наклонени, извити или покриви със сложна форма; подходящо за нови или съществуващи, както и за покриви подложени на непрекъснат пешеходен трафик. Покритието е подходящо за нанасяне върху следните типове основи:

- Полимерно модифицирани, двукомпонентни, течно положени покривни покрития.
- Битумни мембрани, поцинкована ламарина, фибростъкло и фиброцимент.
- Хидроизолационни замазки и циментови подове.
- Керемиди, улуци и отводнителни канали от бетон, желязо, алуминий, мед.

ПРЕДИМСТВА

- Значително понижава температурата на покритата повърхност, като съществено намалява проникването на топлина в помещенията, подобрявайки комфорта на обитаване.
- Намалява консумацията на енергия, необходима за охлаждане на околната среда.
- Отговаря на италианската M.D. 24 дек. 2015 г., осигурявайки SRI >75 за покриви с наклон <15%.
- Отлична устойчивост на UV радиация.
- Отлична адхезия към повърхностите, върху които се нанася.
- Предпазва повърхностите от високи температурни колебания, намалява температурните деформации на материалите, повишавайки издръжливостта им.
- Отлична еластичност.
- Бързо и лесно прилагане.

ПОДГОТОВКА И ПОЛАГАНЕ Подготовка на повърхностите

Почистете добре повърхностите с четка или измийте с вода под ниско налягане, отстранявайки всички следи от прах, мръсотия, солни отлагания, ефлоресценция и ронещи се части.
В случай на битумни основи, повърхностите трябва да бъдат добре почистени и обезмаслени с вода под налягане. За нанасяне върху стари, прашни замазки, предварително използвайте акрилна дисперсия PROFIX 30 (вижте съответния информационен лист).
Подсилете прекъсвания в строителните елементи, като фуги между хоризонтални и вертикални повърхности с подходяща уплътняваща система (лента) Volteco.
В случаи на дилатационни фуги, моля, свържете се с Volteco.

Подготовка на продукта

AQUASCUD REFLEX е готов за употреба. Разбъркайте продукта на ниска скорост с бормашина и подходящ миксер. В зависимост от абсорбцията на основата, условията на околната среда и инструмента за нанасяне, продуктът може да се разреди с вода до 5%, посредством смесване с миксер на ниска скорост.

AQUASCUD REFLEX

Приложение
Нанесете AQUASCUD REFLEX в два слоя с ЧЕТКА, ВАЛЯК или безвъздушна пръскаща машина, с интервал между слоевете най-малко 12 часа. Общата дебелина трябва да бъде минимум 0,5-0,6 мм. Преди нанасяне на втория слой, отстранете всякакъв прах и мръсотия, евентуално попаднали върху първия слой. При необходимост от допълнителни слоеве, процедурата по нанасяне е идентична. В случай на микропукнатини в основата, поставете армираща мрежата XNET (вижте листа с технически с данни) в първия обилен слой AQUASCUD REFLEX и след 12 часа нанесете втори слой . Да се пази от дъжд поне 12 часа.

Поддръжка
За да се запази или освежи естетически и функционално, повърхността на покритието трябва да бъде почистена основно, и продуктът да се положи отново по описания по-горе начин.

Зреене/втвърдяване
Пешеходен трафик върху покритието може да бъде допуснат минимум 12 часа след полагането му, (при температура +20°C; относителна влажност 60%). Времето за зреене/ втвърдяване ще бъде по-дълго в случай на дъжд и/или мъгла и/или ниска температура.

Референции от прилагане на продукта, може да намерите в сайта **www.volteco.com**

РАЗХОДНА НОРМА	0,6 - 0,7 кг/м² в зависимост от неравностите и порьозността на основата.
ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ	AQUASCUD REFLEX е опакован в кофи от 16 кг. Продуктът трябва да се съхранява на сухо място, без да се излага на замръзване и топлина (при температура между +5°C и +35°C).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ - ВАЖНИ БЕЛЕЖКИ

Не нанасяйте продукта при силно слънцегреене.
Не съхранявайте продукта на пряка слънчева светлина преди нанасяне.
Ако AQUASCUD REFLEX се прилага при неподходящи метеорологични условия, това ще се отрази неблагоприятно на времето за зреене/втвърдяване, което от своя страна ще компрометира постигането на оптимални естетика и експлоатационни характеристики.
Основата трябва да е суха и без кондензирала влага; при бетонна основа, допустимата относителна влажност не трябва да надвишава 3% (измерена с електрически хигрометър тип Storch). След направа на традиционна замазка, преди полагане на AQUASCUD REFLEX трябва да минат минимум 15 дни време за нейното узряване.
Осигурете наличието на подходящи наклони и системи за събиране и отвеждане на дъждовната вода.
В случай на измиване с вода под налягане, изчакайте, докато основата изсъхне напълно.
При прилагане върху битумна мембрана, уверете се, че възрастта ѝ е поне 6 месеца от началото на инсталирането ѝ или изчакайте пълното окисляване на повърхността ѝ.
След това направете предварителни тестове, с които да проверите съвместимостта на основата с покритието и адхезията му към нея.
Дефектите в съществуващата хидроизолация (мембрана) трябва да бъдат поправени преди нанасяне на продукта.
Директното нанасяне върху битумни мембрани може да доведе до промени в оригиналния цвят на AQUASCUD REFLEX, вследствие на специфичния за битума процес на миграция.
Данните за подготовка и монтаж се отнасят за нормални условия на околната среда (температура +20°C; относителна влажност 60%).
Почистете инструментите с вода, докато продуктът е още пресен.

ФИЗИЧЕСКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AQUASCUD REFLEX

Спецификация	Стойности
Външен вид	полугланц
Време за работа при +20°C и 60% RH	20 минути
Суха повърхност без залепване на прах	60 минути
Напълно сухо покритие	48 часа
Експлоатационна температура	-20°C +80°C
Температура при нанасяне	от +8°C до +35°C
Специфично тегло	1,2 кг/л

Характеристики	Метод на изпитване	Изискуеми експлоатационни х-ки UNI EN 1504-2	Декларирани експлоатационни характеристики	Сертифицирани експлоатац. характеристики (**)
Връзка с основата (адхезия)	UNI EN 1542	≥ 0.80 MPa	≥ 0.80 MPa	1.40 MPa
Капилярна абсорбция	UNI EN 1062-3	≤ 0.1 $kg*m^{-2}*h^{-0,5}$	≤ 0.1 $kg*m^{-2}*h^{-0,5}$	0.006 $kg*m^{-2}*h^{-0,5}$
Пропускливост на водна пара (еквивалентна дебелина: Sd)	UNI EN 7783-2	Клас 1 - Sd < 5 m	Клас 1 - Sd < 5 m	SD = 1.95 m
Способност за премостване на пукнатини	UNI EN 1062-7 (СТАТИЧЕН МЕТОД)	A2 > 0.25 mm A3 > 0.50 mm A4 > 1,25 mm A5 > 2.50 mm	-	Клас A4 > 1,25 mm
Реакция на огън	UNI EN 13501-1	Класификация	-	Клас E
Индекс на слънчево отражение (SRI)	ASTM E 1980-11			113
Коефициент на слънчево отражение (p)	ASTM E 1980-11			0,90
Пригодност за пешеходен трафик	TR007 EOTA		P3	

БЕЗОПАСНОСТ

Ползвайте свързания с продукта информационен лист за безопасност.

CE

VOLTECO S.p.a
Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
23

DOP 0040
EN 1504-2:2005
1370-CPR-1299
AQUASCUD REFLEX

Системи за предпазване на бетонни повърхности
Контрол на влажността(MC) и
увеличение на специфичното съпротивление (IR)

Реакция на огън: Клас E
Пропускливост на водна пара: Клас I
Капилярна абсорбция и водопропускливост: < 0.1 $kg*m^{-2}*h^{-0,5}$
Сцепление: ≥ 1 N/mm^2
Сцепление вследствие на термична съвместимост:
•Част 1: Цикли на замръзване/размразяване: NPD
•Част 2: Цикли на гръмотевична буря (термичен шок):NPD
•Част 3: Термични цикли без потапяне в сол за размразяване:NPD
Устойчивост на пропукване (метод А): Class A4
Поведение след излагане на въздействието на изкуствени атмосферни агенти: NPD
Топлинно стареене 7 дни при 70 °C: NPD
Линейно свиване: NPD
Коефициент на топлинно разширение: NPD
Сцепление чрез изпитване на косо срязване: NPD
Устойчивост на хлъзгане: NPD
Антистатични характеристики: NPD
Сцепление върху влажен бетон: NPD
Опасни вещества: See SDS

АВТОРСКИ ПРАВА

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.
Информацията, изображенията и текстовете в този документ са изключителна собственост на Volteco S.p.A.
Възможно е да бъдат променени във всеки един момент без предизвестие.
Най-новите версии на този и на други документи (технически спецификации, брошури, друго) може да намерите на адрес www.volteco.com.
При превод е възможно текстът да съдържа технически и лингвистични неточности.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Забележка за купувач/инсталатор:
Този документ, изготвен от Volteco S.p.A., се предоставя като помощ и насока за купувача/инсталатора.
Това не взема под внимание подробностите за всеки отделен оперативен контекст, за който Volteco S.p.A. няма да носи отговорност.
Това не променя и не разширява задълженията на Volteco S.p.A.
Тя може да варира и следователно от инсталатора се изисква да актуализира своята информация преди всяко приложение

като се позовавате на www.volteco.com.
Горните разяснения се отнасят до техническата/търговска информация преди продажбата на търговската мрежа.