



### Еластична светлоотразяваща хидроизолация

Еднокомпонентна UV-устойчива хидроизолационна смес, в готов за нанасяне вид

#### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

**AQUACOOOL REFLECT** представлява еднокомпонентна хибридна полиуретанова емулсия, предназначена за хидроизолация на всички открити хоризонтални и вертикални елементи от сградата, подложени на директно слънчево греене, като осигурява еластично UV-устойчиво водонепроницаемо покритие. Продуктът намира най-широко приложение при хидроизолиране на плоски и наклонени покриви, открити тераси, козирки и други, без необходимост от допълнителна защита от слънчевата радиация. Освен от проникване на вода и влага, хидроизолацията създава бяла светлоотразителна повърхност, която предпазва основата и подпокривното пространство от нагряване. Отличната адхезия на **AQUACOOOL REFLECT** към различни видове строителни основи, като бетон, мозайка, битум, ламарина, прави продуктът подходящ, както при хидроизолиране на нови покривни повърхности, така и при ремонт на стари, като съществуващи хидроизолационни покрития, битумни керемиди, стоманобетонни и ламаринени покриви, тераси с мозаечни настилки и други. Високата еластичност на продукта, дава възможност за покриване на фини пукнатини и леки неравности.

#### СВОЙСТВА

- ❖ готова за употреба
- ❖ светлоотразяваща
- ❖ UV-устойчива
- ❖ паропропусклива
- ❖ висока еластичност
- ❖ отлична адхезия
- ❖ не съдържа разтворители



#### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Хидроизолационният продукт **AQUACOOOL REFLECT** е с отлична адхезия към различни строителни основи, като бетон, цименто-пясъчни замазки, мозайки, битум, ламарина и други.

Основата трябва да бъде достатъчно равна, здрава, суха, добре обезмаслена и почистена от прах, пясък или други замърсители и разделителни слоеве. Не се допуска полагане върху дълбоки пукнатини. Ако има стари бояджийски покрития, те трябва да се отстранят, а ронливите основи трябва да се почистят.

#### ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

При отваряне на опаковката продуктът се разбърква, след което се нанася с помощта на четка или ваяк като това става в минимум два слоя, които се редуват перпендикулярно един на друг. Всеки следващ слой се нанася след изсъхване на предишния. С цел увеличаване на механичните свойства на **AQUACOOOL REFLECT** се препоръчва полагане на полиестерен воал между два последователни слоя.

#### РАЗХОД

- от 0,7 до 1 кг/м<sup>2</sup> в зависимост от основата

#### ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- четка
- бояджийски ваяк

# ТЕХНОЛОГИЧНА КАРТА

## AQUACOOOL REFLECT



### АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ ПРИ РАБОТА

Минималната денонощна температура на въздуха и основата да не бъде по-ниска от +5°C, а максималната – не по-висока от +35°C.

Не се препоръчва полагане на **AQUACOOOL REFLECT** при висока влажност на въздуха, при предполагаем предстоящ валеж и при дъжд. Да се предпазва от напращаване 1-2 часа.

При нанасяне на хидроизолацията върху прясно положен бетон е желателно това да става минимум 15 дни след полагането му.

### ФОРМА НА ДОСТАВКА

Пастообразна в пластмасови кофи по 1,5 кг, 5 кг, 12 кг и 24 кг.

### СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца в оригинално запечатана опаковка на хладно място, без опасност от замръзване.

### ЗАБЕЛЕЖКИ

Характеристиките и техническите данни на продукта, посочени в тази технологична карта, са определени при стандартна температура (20°C) и относителна влажност на въздуха (50%).

При други климатични условия технологичното време за някои от посочените по-горе процеси е възможно да се скъси или удължи.

Информацията за продукта се базира на практическия опит на производителя и на техническите изпитания в специализирани лаборатории.

Да не се смесва с други строителни материали.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **AQUACOOOL REFLECT** могат да бъдат проверени в Информационния лист за безопасност на продукта.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Цвят	бял
Форма (агрегатно състояние)	пастообразна
Основа	полиуретанова емулсия
Време за съхнене	около 12 часа
Издръжливост на температурни промени след изсъхване	от -20°C до +120°C
Обемна маса	1310 kg/m <sup>3</sup>
pH - стойност	7,3
Съдържание на нелетливи вещества	66,87 %
Якост на сцепление с бетонна основа	2,8 N/mm <sup>2</sup>
Якост на опън с армировка	2,7 N/mm <sup>2</sup>
Водонепропускливост при налягане 60 kPa	не пропуска вода
Число на дифузно съпротивление на водни пари - μ	260 g/m <sup>2</sup> .d
Относително удължаване	64 % (метод А), 104 % (метод В)

Производителят носи отговорност за качеството на продукта, но не и за начина и условията на влагането му. Информацията в настоящата технологична карта е надеждна при условие, че продуктът се използва при посочените условия. Отговорността за всяка една друга употреба на продукта, включително използването му в комбинация с друг продукт или процес, се носи изцяло от потребителя.