

Еластична светлоотразяваща хидроизолация

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

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

AQUACOOOL REFLECT представлява еднокомпонентна акрилна емулсия, предназначена за хидроизолация на всички открити хоризонтални и вертикални елементи от сградата, подложени на директно слънчево греење, като осигурява еластично UV-устойчиво водонепроницаемо покритие. Освен от проникване на вода и влага, хидроизолацията създава бяла светлоотразителна повърхност, която предпазва основата и от нагряване. 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. 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.



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАНИИ

■ Цвят:	бял
■ Консистенция:	пастообразна
■ Плътност:	1310 кг/м³
■ pH:	7,3
■ Якост на опън с армировка:	2,7 N/mm²
■ Температура на работа:	+5°C до +35°C
■ Издръжливост на температурни промени след изсъхване:	-20°C до +120°C
■ Време за съхнене:	около 12 часа

УКАЗАНИЯ ЗА ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

При отваряне на опаковката продуктът се разбърква, след което се нанася с помощта на четка или валик 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/м² в зависимост от основата

ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- четка
- бояджийски валик

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 напращане 1-2 часа.

ТЕХНОЛОГИЧНА КАРТА

AQUACOOOL REFLECT

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 5 кг и 12 кг.

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%).



ЛЕПИЛА • МАЗИАКИ • ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

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.

СЪХРАНЕНИЕ

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

Производителят препоръчва проверка на приложението на продукта в Технологичната карта. Същият 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.