

Двукомпонентен продукт за универсална хидроизолация

Двукомпонентна хидроизолационна смес с широко приложение, съвместима с всички лепила за керамични покрития на ТЕРАЗИД

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

HIDROZID представлява двукомпонентна хидроизолационна смес на циментова основа, предназначена за хидроизолация както на хоризонтални, така и на вертикални елементи от сградата, с изключение на повърхности подложени на директно слънчево греене. Хидроизолацията се използва най-често във вътрешни помещения, под керамични настилки и облицовки на бани, перални, мокри помещения и други. **HIDROZID** е приложима и при външни елементи на битови сгради, като се полага под настилата на балкони и тераси. Продуктът намира приложение и при основи, и стени под нивото на терена, като защита от капилярна влага. **HIDROZID** не е устойчива на статично натоварване, но има отлична адхезия към различни видове строителни основи, като бетон и циментова замазка. Подходяща е за хидроизолиране на басейни, цветарници и други.

СВОЙСТВА

- ❖ лесна за нанасяне – четка, валеж
- ❖ лесна за шпакловане
- ❖ еластична
- ❖ не съдържа разтворители

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Хидроизолационният продукт **HIDROZID** покрива фини пукнатини и е с отлична адхезия към различни строителни основи: бетон, цименто-пясъчни замазки, варо-циментови мазилки, етернитови плоскости 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. Трябва да е гарантирано, че няма опасност от проникване на влага от външна /задна/ страна. Ако има стари бояджийски покрития, те трябва да се отстранят, а ронливите основи трябва да се почистят и грундираат.

ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

Смесването на продукта може да стане като постепенно се добави цялото количество от сухия компонент (А) към цялото количество от течния компонент (В) и се миксират с помощта на механична бъркалка, до постигане на хомогенна маса. Сместа се оставя да престои около 5 минути, след което се разбърква пак, преди да започне полагането. **HIDROZID** се нанася без да се разрежда, с помощта на четка или валеж. Полага се в два слоя, перпендикулярно един на друг, като при първия се влагат необходимите в ъглите хидроизолационни ленти. Ако се нанася на големи дебелини или има опасност от напукване, слой се армира допълнително със стъклофибърна мрежа или полиестерен воал. Остри ъгли се заоблят предварително. Минималната дебелина на полагане е 3 мм (1,5 мм за слой). Дори при пълно изсъхване на слоевете, същите да не се подлагат на директни механични натоварвания.

Полагането на лепило за керамични плочки може да започне след пълното изсъхване на хидроизолацията, но не по-рано от 24 часа.

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

РАЗХОД

- Около 4 кг/м² в зависимост от основата, при дебелина на полагане – 3 мм.

ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- четка
- електрически миксер и бъркалка
- бояджийски валик
- маламашка

АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ ПРИ РАБОТА

Минималната денонощна температура на въздуха и основата да не бъде по-ниска от +10°C, а максималната – не по-висока от +30°C.

Не се препоръчва полагане на **HIDROZID** при висока влажност на въздуха, при предпологаем предстоящ валеж и при дъжд.

Да се предпазва от напращаване, дъжд и замръзване най-малко 2 дни след нанасянето при температури над 15°C.

ФОРМА НА ДОСТАВКА

Суша смес в хартиени опаковки плюс течна добавка в пластмасови опаковки, в комплекти от 4+1 кг и 20+5 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%). 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 **HIDROZID** могат да бъдат проверени в Информационния лист за безопасност на продукта.

СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца в оригинално запечатана опаковка на сухо и хладно място, без опасност от замръзване (за течния компонент). Препоръчва се съхранение върху палети.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Цвят	сив
Форма (агрегатно състояние)	прахообразен компонент и течен компонент
Основа	цимент
Време за обработване	около 40 минути
Плътност в сухо състояние	1620 kg/m ³
pH - стойност	7
Якост на сцепление с бетонна основа	1,7 N/mm ²
Якост на огъване	2,15 MPa
Водонепропускливост при налягане 2 kPa за 72 ч	не пропуска вода
Относително удължаване	5,3 %

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.