



Хидроизолация

06/2017

H PRO 200

Еластична циментово-полимерна хидроизолация

Описание на продукта

Двукomпонентна еластична хидроизолация на базата на цимент и полимери. Съответства на изискванията на стандарт EN 14891. За сутерени, тераси, балкони и бани. Предназначен е за подложки от бетон и тухли, както и за циментови замазки и мазилки. Предназначен е за запълване на фини пукнатини.

Състав:

Продуктът съдържа пясък, цимент, фини пълнители, течна дисперсия и други добавки.

Начин на доставка:

Чувал 20 kg Артикулен № 597392
Кофа 7 kg Артикулен № 597394
Палет 54 бройки + Палет 54 бройки

Съхранение на склад:

Да се пази от студ, високи температури и прякото влияние на слънчевите лъчи. В оригиналната опаковка, на студено място, защитено от студ (при температури от +5 °C до +25 °C).

Срок на годност: 12 месеца.

Качество:

Продуктът е подложен на непрекъснат контрол на качеството съгласно стандарта EN 14891 и има CE обозначение.

Свойства:

- Еластичност
- Добра адхезия
- Водонепроницаемост
- Защишава бетона от карбонизация и от влиянието на солите.
- Може да се нанася с четка и с маламашка.

Област на приложение

- Предназначена е за външно и вътрешно приложение.
- За защита на сутеренни стени.
- Преди нанасянето на керамични плочки. Предназначена е и за бани, балкони, тераси и басейни.
- Може да се нанася върху вароциментови хастарни мазилки, циментови мазилки, замазки, блокове от олекотен бетон.
- Възможност за нанасяне върху стари керамични основи в случай, че са чисти, сухи и носимоспособни (добре закрепени).

- За защита на бетона и мазилката от проникването на вода през малки пукнатини, предизвикани от съсъхване.
- За защита на бетонови повърхности в процес на саниране.
- За защита на бетонови повърхности от контакт с морската вода

Изпълнение

Подготвителни дейности:

Основата трябва да бъде чиста, суха, носеща, хомогенизирана, незамръзнала, без пукнатини, мазнини и масла. Да се отстранят слоевете, които могат да намалят прилепването. Преди нанасяне основата да се навлажни и да се изчака да се изпари излишната вода.

Разбъркване: Съдържанието на един чувал се смесва с течния компонент (350 g от течния компонент на 1 kg суха

суха смес). Материалът да се разбърква с бъркалка, да се остави 5 min, след това още веднъж да се разбърква.

Нанасяне: Материалът да се нанася с помощта на четка или маламашка. Минималната дебелина трябва да бъде около 2 mm и материалът да се нанася най-малко в 2-3 слоя. Особено трябва да се внимава в ъглите. В ъглите между два слоя да се поставя хидроизолационна лента Flächendichtband. Следващият слой да се нанася, след като преди това е изсъхнал долният (в продължение на около 5 часа в зависимост от климатичните условия).

Температура за работа: В процеса

на нанасянето температурата на въздуха, материала и подложката трябва бъде между 5 и 25°C.

Специални забележки:

- Мазилките и замазките трябва да бъдат сухи преди нанасянето на хидроизолацията. Времето за изсъхване на мазилката е 7 дни за всеки сантиметър от дебелината на мембраната, а на следващ слой – 4-8 седмици. Времето за изсъхване може да различава значително в зависимост от външните се условия, така че се препоръчва да се проверява влажността с помощта на влагомер.
- При нанасянето върху външни, понатоварени повърхности, и особено

при басейни, външни повърхности с малки пукнатини, повърхности, които се намират над отоплявани помещения се препоръчва поставянето на стъклотекстилна мрежа в първия слой на хидроизолацията

- Не е предназначен за нанасяне върху замърсени минерални основи, еластични или боядисани повърхности.
- Не е устойчив на UV – лъчение, така че не може да се използва като завършващ слой.
- Да не се нанася на места с видими следи от вода.
- Пряко нанесен, материалът трябва да се защитава от влиянието на вятъра и слънцето.

Разход на материал: около 2 kg /m²

Технически данни:

Начална адхезия	> 0,5 N/mm ²
Адхезия след потапяне във вода	> 0,5 N/mm ²
Адхезия след топлинно стареене	> 0,5 N/mm ²
Адхезия след цикъл замръзване-размръзване	> 0,5 N/mm ²
Адхезия след потапяне във варовита вода	> 0,5 N/mm ²
Водонепроницаемост (1,5 bar, 7d)	водонепропусклива
Запълване на пукнатини при стандартни условия	> 0,75 mm
Запълване на пукнатини при ниски температури (-5 °C)	> 0,75 mm

▶ Тел.: 0700 300 03

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх 27, 1618 София, тел.: 0700 300 03, факс: 02 / 91 789 43

▶ Факс: 02 / 91 789 43

▶ www.knauf.bg

▶ info@knauf.bg

Издание: юни/ 2017 г.

Правото на технически промени е запазено за „Кнауф България“ ЕООД. Валидно е съответното актуално издание. Гаранцията, предоставена от „Кнауф България“ ЕООД са отнася единствено за качеството на материала на „Кнауф България“ ЕООД. Конструктивните, статичните и строителнофизичните качества на системите на „Кнауф България“ ЕООД могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти, изрично одобрени от „Кнауф България“ ЕООД. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности и в случай на отклонения от зададените условия, не могат да се прилагат без да се съобразят съответните особености.

Всички права на интелектуална собственост за запазени и принадлежат на „Кнауф България“ ЕООД. Промени, издаване, използване, размножаване, разпространение и фотомеханични копия, включително и във вид на извадки, могат да се извършват само с изрично предварително разрешение от „Кнауф България“ ЕООД.