

Строителни решения

Хидроизолации

Екстериор/ Интериор

DEKO professional HydroProtect FLEX

Високоеластична 2К хидроизолация на циментова основа - комп. А+В



Двухкомпонентна, гъвкава хидроизолация на циментова основа, покриваща структурни пукнатини до 1,5 mm при температури до -20°C. Предназначена за хидроизолация на бани, душкабини, помещения подложени на висока влажност, басейни, вани, водни резервоари, хидроизолация на тераси и балкони, преди поставянето на облицовки от керамика, гранитогрес или камък. Тънкослойна хидроизолация на стари тераси, без да се разрушава съществуващата подова настилка (стари плочки, мозайка и др); Защита от влага на панели от гипсокартон, фиброцимент, ПДЧ, ОСБ, метал и др.

Практически свойства

- Устойчивост на хидростатично налягане;
- Отлична устойчивост на UV лъчи;
- Водонепропусклив и антикарбонизационен ефект;
- Добро поведение при нанасяне;
- Добро поведение при съхранение.

Цветове

Компонент А: Прахообразна, сива на цвят
Компонент В: Бяла синтетична течност

ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

СЛЕД ПОЛАГАНЕ (дебелина 2mm):	Съгласно EN 14891:2012 (E)	Данни за продукта
Първоначална якост на свързване -А.6.2	≥ 0.5 N/mm ²	2 N/mm ²
Якост на свързване след потапяне във вода-А.6.3 или А.6.4:	≥ 0.5 N/mm ²	1 N/mm ²
Якост на връзка след термично третиране-А.6.5:	≥ 0.5 N/mm ²	2 N/mm ²
Якост на връзка след цикли на размразяване/ замръзване-А.6.6:	≥ 0.5 N/mm ²	1 N/mm ²

Технически показатели

Консистенция (комп. А):	Прахообразна, сива на цвят
Консистенция (комп. В):	Бяла синтетична течност
Специфично тегло прах:	около 1,4 g/cm ³
Максимална дебелина на полагане:	около, но не повече от 2 mm за един слой
Минимална обща дебелина на системата:	3,0 - 3,5 mm общо за 2 слоя с армираща мрежа
Време за работа със сместа: при 20(±2)°C и 65(±5)% относителна влажност	около 1 h
Време за изчакване между първа и втора ръка:	3-5 h
Време за изчакване преди полагане на плочки:	24 h
Разход:	Около 1,7 kg/m ² за всеки mm дебелина. Общо 4,5~5,5 kg/m ² смес от двата компонента
Достигане на посочените стойности (дни): при 20(±2)°C и 65(±5)% относителна влажност	след 28

Якост на връзка след контакт с минерална вода - А.6.9:	≥ 0.5 N/mm ²	1.5 N/mm ²
Якост на връзка след контакт с хлорирана вода-А.6.7. или А.6.8:	≥ 0.5 N/mm ²	0.8 N/mm ²
Преместване на пукнатини при стандартни условия-А.8.2.:	≥ 0,75 N/mm	1,5 mm
Преместване на пукнатини при температура(-20°C)-А.8.3:	≥ 0,75 N/mm	1 mm
Устойчивост на вода при налягане 1.5 bar- А.7:	Няма проникване	Няма проникване
Устойчивост на UV-лъчи:	-	Устойчив

*Дадените данни са получени при 20(±2)°C и 65(±5)% относителна влажност. Ниските температури удължават времето на изсъхване и втвърдяване.

Подходящи основи
Стари плочки Мозайка Бетонна основа Панели от гипсокартон, фиброцимент, ПДЧ, ОСБ, метал

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕПОРЪКИ
<ul style="list-style-type: none"> ● Не полагайте на пряка слънчева светлина; ● Не полагайте на замръзнали основи или при температура на околната среда под 5°C и над 35°C; ● Предпазвайте положената хидроизолация поне 24 - 48 часа от дъжд или стичаща вода и поне 2 дни от замръзване; ● Изсушете много добре ваните и цистерните, които трябва да съдържат питейна вода, преди да се напълнят. Пълненето не може да става преди 21 дни от полагането на DEKO professional HydroProtect FLEX Високоеластична 2K хидроизолация на циментова основа; ● Не полагайте директно върху битум или битумни облицовки.
Неподходящи основи
Битум или битумни облицовки.

Подготовка на основата	
Нови повърхности	Стари повърхности
Новите основи трябва да бъдат изсъхнали, (минимум 28 дни) с остатъчна влажност не повече от 5%. Причините за поява на влага в стените и пода, трябва да бъдат отстранени преди полагането на DEKO professional HydroProtect FLEX Високоеластична 2K хидроизолация на циментова основа	Основите трябва да се почистят от прах, бои и други замърсявания, трябва да бъдат отстранени. Да не се полага върху много мокри основи и участъци с локви.

Нанасяне		Средства за нанасяне
Препоръка	Поставете DEKO professional хидроизолационна лента във всички ъгли между стена и под, между стена и стена, както и около отворите на смесителите и каналите. При температури по-високи от +15°C или силно абсорбиращи основи, е препоръчително те да се навлажнят предварително, за да се избегне бързото изсъхване на замазката и влошаване на сцеплението с основата	Гладка стоманена маламашка
Условия на нанасяне	Работете при температура от 5°C до 35°C.	
Разреждане	Излейте комп. В (туба от 8 kg) в чист съд и започнете да добавяте комп. А (торба от 24 kg), разбърквайки внимателно до получаването на хомогенна смес, без топчета; препоръчва се използването на бавнооборотен електрически миксер на ниска скорост (приблизително 300 об./мин.), така че сместа да не образува въздушни мехурчета. Така получената смес може да се използва до 1 час при нормални условия. Високите температури съкращават времето за работа.	
Начин на работа	Нанася се слой DEKO professional HydroProtect FLEX Високоеластична 2K хидроизолация на циментова основа с дебелина около, но не повече от 2 mm; за да се осигури отлично сцепление, леко натиснете сместа върху основата. Поставете незабавно мрежата от фибростъкло, застъпвайки я с около 5-10 cm между листовите. С маламашката вмъкнете мрежата в замазката. След около 3÷5 часа, или когато първия слой се втвърди, нанесете втори слой от продукта с дебелина 1-1,5 mm. Общата дебелина на двата положени слоя трябва да бъде 3,0 – 3,5 mm.	

Почистване

Измийте ръцете и инструментите обилно с чиста вода преди сместа да започне да се втвърдява. След втвърдяване трябва да се прибягва до механично отстраняване.

Разфасовки:

Компонент А: 24 kg.

Компонент В: 8 kg.

Съхранение

Съхранявайте продукта в оригиналните цели опаковки. Правилно съхраненият продукт трябва да се използва до 12 месеца от датата на производство, напечатана на опаковката. Предпазвайте компонент В (течен) от замръзване и преки слънчеви лъчи

Мерки за безопасност

При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.

Срок на годност

12 месеца от датата на производство, при спазване на условията за съхранение

„Настоящото техническо описание има за цел да информира потребителите за съответния продукт. „Оргаким“ АД приканва потребителите преди работа да проверяват качеството на продукта и да извършат пробно нанасяне, да използват продукта правилно, да спазват апликационните условия, в съответствие с указанията на етикета и техническите параметри. С оглед липсата на контрол върху условията и начина на полагане, производителят не предоставя гаранция за неговата устойчивост, както и за каквито и да било преки или косвени последващи щети, предизвикани или свързани с начина на използване или полагане на продукта. Потребителите трябва да са сигурни, че настоящото описание е последно и не е заменено с по-нова редакция.“