

ISOLION YE 2K 110

ДВУКОМПОНЕНТНА ЦИМЕНТОВА ПОЛУЕЛАСТИЧНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

Описание на продукта	<ul style="list-style-type: none">› Двуконпонентна, циментова, акрилна, полимерно модифицирана, полугъвкава, специално разработена срещу положително входящите води хидроизолация на базата на нанасяне.
Област на използване	<ul style="list-style-type: none">› Водни резервоари, плувни басейни,› Тераси и балкони,› Фундаментални и навесни стени ,› При хидроизолация на хоризонтални и вертикални повърхности на интериор и екстериори,› При мокри терени, като бани, тоалетни.
Свойства и преимущества	<ul style="list-style-type: none">› Може да се използва във вътрешни и външни среди.› Не се свива и не се напуква.› Гъвкав е, създава пукнатинен мост.› Подходящ за хоризонтални и вертикални приложения.› Не съдържа корозивни и токсични вещества, поради което може да се използва във водни резервоари
Подробности по прилагането	<ul style="list-style-type: none">› Повърхностите трябва да са чисти, равни и здрави и да се почистят от всякакви видове прах, масло, мръсотия, ръжда, машинно масло и почистващи препарати и от противополопващи вещества и отпадъци. Ако на бетона има сегрегация и натрошени парчета, то те трябва да се почистят, а разслабените парчета да се отделят . Ако на пода или на стената има пукнатини, кухини, то те трябва да се ремонтират с подходящия за ремонт РЕМОНТЕН СМЕС ISOLION.
Подготовка на повърхността	
Прилагане	<p>Компонент В (течността) на ISOLION YE 2K 110 се разлива в чист съд. Отгоре бавно бавно се разсипва компонент А (Прах) и се разбърква с миксер или бормашина на ниски обороти в течение на 5 минути до получаване на хомогенна смес без бучки. След това сместа се оставя за 5 минути да почива (за да се разтворят органичните вещества в нея), след което се разбърква още за 30 секунди, след което сместа е готова за използване. Готовата смес може да се приложи с четка или с мистрия.. На наситената с вода повърхност , преди да изгуби влажността си с твърда четка и/или с мистрия се прилага добра смесената ISOLION YE 2K 110. След първото втвърдяване на материала се нанася 2 слой, като нанасянето се прави перпендикулярна на 1 слой.</p> <p>Ако желаете между слоевете можете да приложите носеща стъклена вата или 75 gr/m² мрежа.</p>

- Да се внимава по време на прилагането да не се вреди механично на изолацията.
- Циментов е, поради което не трябва да се вдишва, да не контактира с кожата и очите.
- Не нанасяйте продукта върху дървесина, ПДЧ, МДФ, шперплат, PVC и на метални повърхности.
- При смесването да се използва само дадената течност. Не трябва да се добавя вода.
- Не трябва да се добавят чужди материали.

Предупреждения и препоръки

- За да се постигне очакваната дългосрочна ефективност е необходима защита. За да се защити от всякакви пробиви, драскотини и изкривявания, които могат да настъпят след приложението, плочките, керамиката, замазката и циментовата смазката трябва да се направят след 3 дни от прилагането.
- След приложението, повърхността да се защити от неблагоприятни атмосферни условия като пряка слънчева светлина, силен вятър, висока температура на въздуха (+35°C), дъжд и от замръзване. Ръцете трябва да се почистят с вода и миелни средства, преди продуктът да изсъхне напълно.
- Инструментите да се почистят с вода, непосредствено след прилагането и преди затвърдяването на продукта. След затвърдяването почистването може да се извърши с механически методи.

Технически спецификации

Цвят на сместа	Сив
Плътност на течността (kg/lт)	1,02 (± 0,03)
Плътност на течността + прах (kg/lт)	1,70 (± 0,10)
Якост на адхезия (N / mm ²) (TS EN 1542)	≥ 0,8 (28 дни)
Скорост на пренасяне на водата (kg/(m ² .h)) (TS EN 1062-3)	<0,1
Скорост на пренасяне на водната пара (g / (h .cm ²))(TS EN ISO 7783-2)	<0,6
Налягане на водоустойчивостта	5 Bar позитивен
Температура на пода на приложимата повърхност (°C)	+5°C / +30 °C
Време на изчакване	5 минути
Работно време (20°C)	2 часа
Покриване със смазка	3 дни
Опасни вещества	Съответства на статия 5.3'
Клас на пожарна реакция	В клас

*** Твете са проведени при лаборатории с относителна влажност 50% и температура 23 C°..

Разход ➤ 1,5-2 kg/m² (един слой с дебелина 1 mm)

Опаковка ➤ 25 kg комплект; (20 kg крафт торби (Прах компонент) + 5 kg бидони (течен компонент))

Трайност ➤ В затворени и неповредени оригинални опаковки, трайността на продукта е 12 месеца от датата на производството.

Стандарт ➤ Съответства на стандарт TS EN 14891, TS EN 1504-2.

