

ISOLION TK 115

ЕЛАСТОМЕРНА РЕЗИНЕНА (СМОЛИСТА) ЕДНОКОМПОНЕННА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

Описание на продукта	<ul style="list-style-type: none">› Еднокомпонентна еластомерна акрилна резинена (смолиста) хидроизолация, притежаваща висока еластичност, устойчива на UV и специално разработена против положителните води.
Област на използване	<ul style="list-style-type: none">› Водни резервоари, плувни и декоративни басейни,› Тераси и покриви,› Мокри помещения като баня, тоалетна, балкон› На фасадата на силозните складове и сгради,› Използва се като еластична хидроизолация на стоманобетона, поцинкована ламарина, полиуретанова пяна, цинк PVC фрингери, скрити речни повърхности.
Свойства и преимущества	<ul style="list-style-type: none">› Поради голямата си гъвкавост при ниски температури е устойчив против дълготрайните напуквания.› Устойчив на градушки (важно е за терасите).› Дори в трудните повърхности осигурява отлична адхезия.› Осигурява много добра защита против карбонизацията.› Осигурява добра устойчивост против преминаването на вода при застойни води.› Директно се нанася с четка или ролка.› Отгоре може да се боядиса или да се направи керамика.
Подробности по прилагането	<ul style="list-style-type: none">› Повърхностите трябва да бъдат чисти, гладки, твърди, без никакви вещества като прах, мазнини, мръсотия, ръжда, плесени, детергенти и подобни вещества. Ако в бетона има сегрегация, повредени и разхлабени части трябва да бъдат изхвърлени, а слабите части отстранени.
Подготовка на повърхността	<p>Ако има пукнатини или дупки в пода или стената, върху които трябва да бъде направено приложение на материала, трябва да се направи ремонт с използването на ремонтен хоросан ISOLION. Прилагането на ISOLION TK 115' трябва да се направи след 3-4 дни.</p> <p>Ако на повърхността има локви, натрупване на вода, то те трябва да се отстранят. На всички ъгли при балкони и места върху които ще се направи керамика, предварително трябва да се приложи Rah ленти.</p>
Прилагане	<p>ISOLION TK 115 се слага в чист съд или в собствения си съд и се смесва с помощта на нискоскоростен миксер или бормашина в продължение на 5 минути, докато се получи хомогенна смес без бучки. След разбъркването продукт се оставя да престои в продължение на 5 минути и след това се разбърква още 30 секунди, за да стане готов за употреба.. На наситената с вода повърхност, без да се губи влагата ѝ, с твърда четка и / или мистрия се нанася ISOLION TK.</p> <ul style="list-style-type: none">› В зависимости от абсорбцията на повърхността на ISOLION TK 115 може да се добави вода до 50% от продукта и като грунд може да се нанесе на повърхността с четка. След изсъхване на грундовия слой, първият слой на ISOLION TK 115' се нанася с ролка или четка по цялата повърхност. Ако има желание, между слоевете може да се постави носеща стъклена вата, като армировка. Времето за изчакване между слоевете е минимум 5 часа. <p>След нанасяне на 1 слой се извършва контрол с ръцете, ако на пръстите на ръката не остане следа, то тогава може да се премине на следващия слой. Ако 1 слой е нанесен от ляво на дясно, след изсъхване на ISOLION TK 115 перпендикулярна на първия слой се нанася втори слой.</p>

- › Не трябва да се добавят чужди материали.
- › 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.
- › Избягвайте прилагане при много влажно и / или много горещо време.
- › Не трябва да се извърши нанасяне върху замръзнали, разтопени или повърхности под риск на замръзване в течение на 24 часа.
- › ISOLION TK 115 се втвърдява при контакт с въздуха. При ниски температури времето на втвърдяване се увеличава, а при високи температури се намалява. Ако ще се направи водно тестване или производство, уверете се, че продуктът е напълно изсушен и закален. В противен случай ще трябва да се избегне от нанасяне на приложение.
- › 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.

Предупреждения и препоръки

Технически спецификации

Цвят	Бял
Вид	Течност
Време за използване	Минимум 3 дни
Време на изчакване между слоевете	5 часа
Време на преход във водонепроницаемо състояние	7 дни
Якост на залепване	≥ 1,0 (28 дни) N/mm ² (TS EN 1542)
Скорост на предаване на водно	< 0,1 kg/(m ² .h0,5) (TS EN 1062-3)
Скорост на предаване на водната влага	<0,6 g/(h. cm ²) (TS EN ISO 7783-2)

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

Разход › 1,53 kg/m² (за 1 mm дебелина на сухия слой)

Опаковка › 20 kg пластмасови кофи.

Трайност › В затворени опаковки, при съхранение в сухи и безвлажни места 12 месеца.

Стандарт › Съответства на стандарт TS EN 1504-2.

