

ISOLION BT 102

ЕДНОКОМПОНЕНТЕН ИЗОЛАЦИОНЕН ПРОДУКТ НА ОСНОВА НА Битум каучук

<p>Описание на продукта</p>	<p>› Еднокомпонентен хидроизолационен продукт на основата на битум каучук, с висока еластичност подсилена с кополимер, имащ свойство на запълване на пукнатините и е специално разработен срещу идващи от положителната посока (външната страна) води.</p>
<p>Област на използване</p>	<p>› При всички хоризонтални и вертикални повърхности,</p> <p>› Изолация на фундаменти, изби и мазета,</p> <p>› За изолация на течеща вода в затворени помещения като бани, кухни и тоалетни.</p> <p>› При напукани повърхности или при изолационни приложения, полиестерни изолации, тъканеви изолации и т.н., които трябва да издържат на вода с по-високо налягане.</p> <p>› замазката получена от смесването на ISOLION BT 102, фин пясък и известно количество цимент се нанася с маламашка по пода, след което се извършва изравняване на повърхността на плочата или може да се използва за образуване на защитен слой върху изолационните слоеве.</p>
<p>Характеристика и преимущества</p>	<p>› Може лесно да се приложи от страна на всички</p> <p>› Създава интегрален и непрекъснат изолационен слой.</p> <p>› Тъй като е на водна основе е екологично чист.</p> <p>› Тъй като не съдържа запалими и отровни вещества е подходящ за използване в затворени помещения .</p> <p>› Тъй като в разтвора се съдържа вода, осигурява отлична адхезия, дори когато повърхността е влажна.</p> <p>› Има постоянна еластичност.</p> <p>› Нанасянето с маламашка е много лесно. В час е възможно прилагане на 20 m² .</p> <p>› Нанася се на студено. Не се изисква затопляне и изтъняване.</p> <p>› Има свойството да запълва пукнатините.</p>
<p>Подробности по прилагането</p> <p>Подготовка на повърхността</p>	<p>› Повърхността на която ще се приложи трябва да се изравни и почисти от всякакви видове прах, масло, мръсотия, ръжда, машинно масло и почистващи препарати и от противоприлепващи 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 След 3-4 дни може да се премине на прилагане на ISOLION BT 102.</p> <p>› Преди прилагането на ISOLION BT 102 се прави грундиране с ISOLION BTA 103 или с SOLION BT 102 1/10 при разведане с вода в съотношение 1/10. Изчаква се от 30 мин до 1 час, готовият за</p>

Приложение

➤ Преди прилагането на ISOLION BT 102 се прави грундиране с ISOLION BTA 103 или с SOLION BT 102 1/10 при развеждане с вода в съотношение 1/10. Изчаква се от 30 мин до 1 час, готовият за използване продукт ISOLION BT 102 се нанася с твърда четка или с пръскачки на повърхността. След като се завърши реакцията на материала, се прилага 2 слой, който трябва да е вертикално на 1-вия слой. Времето за изчаждане между слоевете е 4-6 часа. След нанасяне на първия слой се извършва контрол с ръцете, ако на пръстите на ръката не остане следа, то тогава може да се премине на следващия слой. Ако желаете между слоевете можете да приложите носещо стъклено влакно или 75 g/m² мрежа.

Предупреждения и Препоръки

- Тъй като продуктът не е устойчив на ултравиолетови лъчи, след приложението трябва да се покрие с материали като топлоизолационни пластини, защитни пластини, геотекстилен филц и др.
- След прилагане 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 миешки средства, преди продуктът да изсъхне напълно.
- Инструментите да се почистят с целулозен разредител, непосредствено след прилагането и преди затвърдяването на продукта. След затвърдяването почистването може да се извърши с механически методи.
- Не трябва да се добавят чужди материали.
- Не трябва да се прилага при дъждливо време.
- Продуктът не трябва да се разрежда с вода.

Технически свойства

Разредител	Вода
Цвят	След изсушаване- черен
Вид	Течност
Консистенция	Течно плътна консистенция
Плътност	1,05 kg/lit (23 °C ‘)

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

Разход

➤ В зависимост от повърхността и изработката: 1-2 kg/m². (За един слой)

Опаковка

➤ 16 kg пластмасови бидони/кофи.

Трайност

- В опаковката си ISOLION BT 102 е защитено от замръзване.
- В затворени оригинални опаковки, при съхранение в сухи и прохладни места трайността на продукта е 12 месеца

Стандарти

➤ Съответства на стандарт TS EN 14891 и TS EN 1504-2.

