

ISOLION РЕМОНТЕН ХОРОСАН (ФИНЕН)

Описание на продукта	<ul style="list-style-type: none">› Еднокомпонентен циментов полимерно модифициран висококачествен фин ремонтен хоросан, който е разработен за ремонт на места, изискващи фино пречистване на повърхности като стени, готов бетон и груб бетон.
Област на използване	<ul style="list-style-type: none">› Използва се във вътрешността и външността на всички сгради,› в груби бетонни и мазилки с циментова основа,› в стените и таваните, при ремонта на непроницаем и високоякостен бетон,› при естетичен ремонт на бетонни конструкции,› при ремонта на ръбовете и ъглите,› използва се в железобетонни сгради и конструкции върху повърхности като газобетон, брутен бетон, сглобяем бетон, брикетни тухли и т.н.
Свойства и преимущества	<ul style="list-style-type: none">› Лесно се подготвя и прилага.› Ефективността и здравината на сцепление са много високи.› Има пропускливост на водни пари.› Огнеупорен.› Гъвкав.
Подробности по прилагането	<ul style="list-style-type: none">› Повърхността трябва да се почисти от такива чужди вещества като прах, масло, боя и т.н., които пречат на залепването към повърхността. За да се получи гладка повърхност, образуван се върху повърхността мекушав увреден бетон трябва да се почисти с помощта на резеца или изравняващи инструменти. Препоръчва се отначало на предназначени за приложението повърхност да се нанесе кополимерно грундиращо средство. Ако не се прави грундиране, повърхността трябва да се навлажни, обаче на нея не трябва да остава вода. Преди използването на ремонтен разтвор на грундираната повърхност трябва да се изчака 5-10 минути за да се осигури адхезията при приложението.
Подготовка на повърхността	<ul style="list-style-type: none">› 25 кг прахообразен ремонтен хоросан ISOLIO (ФИН) се изсипва в 5.5-6 литра чиста вода, с помощта на високоскоростен миксер или бормашина сместа се смесва в продължение на 3-4 минути, докато се получи хомогенна смес без бучки. Полученият в края на процеса хоросан се оставя да престои 5-10 минути за узряване. После повторно смесване в течение на 1-2 минути хоросанът е готов. Препоръчва се сместа да се консумира в продължение на 30 минути. Към готов за употреба материал не трябва да се добавят никакви добавки и химикали. Преди нанасяне повърхността трябва да бъде навлажнена и наситена с вода. Ремонтен хоросан ISOLION (ФИН) трябва да се нанася равномерно, хомогенно върху цялата повърхност с помощта на стоманена мистрия. След като започне да изсъхва, повърхността трябва да се заглади с помощта на пластмасова мистрия или влажна гъба. Ако трябва да се направи повече от едно покритие, между нанасяне на всеки следващи слой трябва да се изчака 3 часа. Преди следващото нанасяне на покритието, повърхността обезателно трябва да бъде навлажнена. За предпазване от образуването на коричката, сместа трябва да се разбърква на интервали.
Приложение	

Предупреждения и препоръки

- › Избягвайте приложения под + 5°C и над + 35°C.
- › Не използвайте при пряка слънчева светлина и / или вятър.
- › Не слагайте прах или вода в хоросана с изтекъл срок на ползване.

Технически спецификации

Цвят	Сив или бял
Вид	Фин прах
Плътност	1,61 кг/л
Съотношение на водната смес	5,5-6 л вода (за 25 кг прах)
Престой	5-10 минути
Време на работа	30 минути
Време за изчакване между слоевете	Не по-малко от 3 часа
Температура на пода	+5 °C, +30 °C
Дебелина на приложението	Между 5-20 мм
Якост на сцепление	1,00 N/mm ²
Устойчивост на сцепление	≥ 0,5 N/mm ²
Устойчивост на огъване	минимум 4 N/mm ² (28 дни)
Устойчивост на налягане	минимум 15 N/mm ² (28 дни)
Клас на пожарна реакция	A1

*** Тестовете са проведени в лаборатория при температура 23°C и относителна влажност 50%.

Разход

- › за дебелина 1 см - 1,5-2 кг/м²; варира в зависимост от дълбочината и грапавостта на повърхността.

Опаковка

- › 25кг крафтова торба.

Трайност

- › В подходящи условия, в неотворена опаковка 12 месеца.

Стандарт

- › В съответствие със стандарта TS EN 1504-3.

