

## ISOLION YP 150

### СТРУКТУРЕН РЕМОНТЕН ХОРОСАН

<b>Описание на продукта</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Еднокомпонентен циментов структурен ремонтен разтвор, подсилен със специални полимери и химикали, разработен за места, изискващи специални ремонти с висока устойчивост.,</li></ul>
<b>Област на използване</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Използва се за ремонт на бетони, които се отстраняват след изваждането на матрицата по време на всички видове строителни работи,</li><li>› ремонт на минерална повърхност,</li><li>› във всички видове индустриални стоманобетонни конструкции,</li><li>› в инженерни съоръжения като метро, магистрали, язовири,</li><li>› при възстановяване, ремонти и укрепване на стоманобетонни проекти,</li><li>› при запълване на въздушни мехурчета и кухини,</li><li>› на повърхностите, върху които беше сложен дебел слой ремонтен разтвор,</li><li>› а ремонт на сглобяеми елементи.</li></ul>
<b>Свойства и преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Лесно приложение</li><li>› Подходящ за използване с мистрия..</li><li>› Устойчив на замръзване и размразяване.</li><li>› Не е корозивен и токсичен.</li><li>› Не се свива.</li></ul>
<b>Подробности по прилагането</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Повърхностите трябва да бъдат чисти, гладки, здрави, почистени от такива пречещи на адхезията вещества като прах, мазнини, мърсотия, ръжда, матрично масло, детергент и други отпадъчни материали. Слабите части на повърхността трябва да бъдат премахнати.</li></ul>
<b>Подготовка на повърхността</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Циментовият шербет и отслабнали части трябва да бъдат отстранени. Абсорбиращите повърхности трябва да бъдат предварително намокрени с вода, обаче на тях не трябва да има водни локвички</li></ul>
<b>Приложение</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› 25 кг. ISOLION YP 150 се изправва в 4 - 5 литра чиста вода, която се намира в чист съд.</li></ul> <p>Намиращите се в контейнера материали се смесват с помощта на нискоскоростен миксер или бормашина докато се получи хомогенна смес без бучки. Времето за смесване трябва да бъде минимум 5 минути. В края на процеса полученият разтвор трябва да постои в продължение на 3 минути (за разтваряне на съдържащите се в него органически материали) и след това отново трябва да се разбърква в продължение на 2 минути докато стане хомогенен. Готовият за употреба хоросан се нанася с мистрия върху предназначено за това мястото.</p>

## Предупреждения и препоръки

- При външни приложения първите 3 часа трябва да се осигури защита от слънчеви лъчи, дъжд и студ.
- При продуктите на циментова основа на реакционните периоди оказват влияние температурата на околната среда и земята. Времето за реакция се съкращава в гореща среда и удължава се в студена среда.
- Освен препоръчаното количество не добавяйте прекалено много вода.
- За да завършите инсталацията не бързайте да използвате материала под минимално допустима температура.
- При използването на продукта трябва да се носи работно облекло, отговарящо на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, и да се използват подходящи очила и маски.
- Ако е необходимо да бъде осигурена гладкостта на повърхност трябва да се направи изглаждане с мистрия. При приложения с дебелина повече от 30мм. Приложението трябва да се направи на слоеве.
- След прилагането трябва да бъде осигурена защита от влиянието на директно слънце, силни ветрове, висока температура на въздуха (над + 35°C) и такива неблагоприятни атмосферни условия като дъжд и студ.
- Ръцете трябва да се измият с вода и детергент преди продуктът да е напълно изсъхнал и се е втвърдил. Оборудването трябва да се почисти с вода непосредствено след нанасянето на продукта докато той не се е втвърдил. След втвърдяване на продукта той трябва да се почисти с приложение на механични методи.

## Технически спецификации

Цвят	Сив
Вид	Прах
Плътност	1,65 кг./л
Температура на прилагане	(+5°C) - (+35°C)
Съотношение на смесване	4 – 5 л. вода / 25 кг прах
Трайност на съда	1 час
Размер на зърното	Dmax: 0,700
Време за използване	1 ден
Дебелина на приложението	макс. 30 мм (единичен слой)
Устойчивост на огъване (EN 12808-3)	≥ 7,0 N/мм <sup>2</sup>
Устойчивост на свързване с бетона (EN 1542)	≥ 1,0 N/мм <sup>2</sup>
Устойчивост на натиск (EN 12808-3)	≥ 45 N/мм <sup>2</sup>
Ограничено свиване (EN 12617-4)	≥ 0,8 N/мм <sup>2</sup>
Капилярен индекс на абсорбцията на водата (EN 13057)	≤ 0,5 кг/м <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Температурна устойчивост	(-30°C)- (+80°C)
Пожарна безопасност	A1

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

---

**Разход** > 1,9 – 2,3 кг/м<sup>2</sup> (за дебелина 1 мм)

---

**Опаковка** > 25 кг крафтова торба.

---

**Трайност** > 12 месеца в неотворена опаковка и в суха среда.

---

**Стандарт** > Съответства на стандарт TS EN 1504 – 3 , клас R3.

---

