

## **ISOLION GRT 152**

### **ТЕЧНО ЦИМЕНТОВО GROUT ЛЕПИЛО**

<b>Описание на продукта</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Еднокомпонентен, циментов, полимерен, саморазширяващ и не свиващ се grout хоросан с висока адерантност и якост, подсилен със специални химикали.</li></ul>
<b>Област на използване</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Бетони на площадката,</li><li>› При ремонт на писти за самолети и хеликоптери,</li><li>› При фиксиране на стоманени колони и стълби,</li><li>› При фундаментите на всякакви видове индустриални машини ,</li><li>› При инженерни строителства като метро, магистрала, язовири,</li><li>› При проекти на укрепване на връзките между ремонтираните съединения и колоните на стоманобетоновите завеси.</li><li>› При съединенията на сглобяемите (префабричните) елементи.</li></ul>
<b>Характеристика и преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Лесно се използва .</li><li>› Много бързо придобива якост, след 1 час може да се натовари.</li><li>› Не се свива, притежава свойство на висока течливост.</li><li>› Устойчив против масла и киселини.</li><li>› Не се влияе от блага, тъй като не съдържа метали.</li><li>› Не е токсичен.</li><li>› Не пропуска вода.</li><li>› Разтворителят на съдържа азбест.</li><li>› Устойчив против замръзване и размразяване.</li><li>› Устойчив против различни химикали.</li></ul>
<b>Подробности по прилагането</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Повърхностите трябва да са чисти, гладки, твърди, освободен от всички видове прах, масло, мръсотия, ръжда, матрично масло, детергент и т.н, върху тях трябва да няма вещества и отпадъци, които пречат на прилепването. Ако на основата или на стените са налице пукнатини или кухини, те трябва да се ремонтират с подходящия РЕМОНТЕН ХОРОСАН ISOLION. След 3-4 дни може да се премине към прилагането на ISOLION GRT 152. Абсорбиращите повърхности трябва предварително да се овлажнят, но трябва да останат водни локви и капки по повърхността.</li></ul>
<b>Подготовка на повърхността</b>	

› В 4-5 литра чиста вода намираща се в чист съд се добавя 25 кг от прахта на ISOLION GRT 152 boşaltılır. Изсипаният в съда продукт се разбърква смеси с помощта на нискоскоростен миксер или бормашина докато се получи хомогенна смес без бучки.

Времето за разбърква трябва да е минимум 5 минути. Получената смес се оставя на изчакване в продължение на 3 минути (за да се осигури разтварянето на химикалите в нея)

## Приложение

(içindeki organik malzemelerin çözülmesi için), и след това отново се разбърква в продължение на 2 минути докато се получи хомогенна маса. Готовият за употреба хоросан се нанася в течение на 5 минути. Кухините в закритите места се запълват от една страна с ISOLION GRT 152. Дебелината на едно приложението трябва да е между 10-60 mm . При дебелина на материала по-вече от тази в приложимия материал на 30% се добавят агрегати (твърди частици) с диаметър 5-12 мм. Тези агрегати:

› а-се добавят в приготвения хоросан.

› а-се добавят в приготвения хоросан.

› б-изливат се по приложимия под и се разпръскват.

## Предупреждения и препоръки

При екстериорни прилагания да се защити от слънце, дъжд и замръзване в течение на първите 3 часа.

› При циментови продукти времето на реакция може да се повлияе от средата и температурата на пода. Времето на реакция при топла среда се съкращава, а при студена среда се увеличава.

› При използване на продукта носете подходящи работни дрехи по правилата на защитата на труда и безопасността и използвайте очила и маски.

## Технически спецификации

Съответствие със стандарта за качество	C2 (с увеличен перформанс)
Вид	Прах
Размер на частицата	Dmax : 2 mm
Температура на прилагане	(+5°C) - (+35°C)
Съотношение на сместа	4- 5 lt вода / 25 kg прах
Време на обработване	Min. 30 мин.
Плътност на хоросана	2,30 ± 0,1 kg./lt.
Време на използване	Приблизително 2 часа
Дебелина на прилагането	минимум 10 mm / максимум 60 mm
Устойчивост на огъване (28 дни)	≥ 9 N/mm2
Устойчивост на налягане (28 дни)	≥ 45 N/mm2 (TS EN 196-1)
Устойчивост на адхезия (28 дни) TS EN 1542	≥ 2 N/mm2
Капилярна водна абсорбция (TS EN 13057) 28 дни	≤ 0,5 kg/(m2.h0.5)

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

---

**Разход**

› В зависимости от повърхността и работата при дебелина 1 cm разходът е 12,5 kg/m<sup>2</sup>. (в мокро състояние)

---

**Опаковка**

› 25 kg в крафтова торба.

---

**Трайност**

› 6 месеца в неотворена оригинална опаковка.

---

**Стандарт**

› Съответства на стандарт TS EN 1504-3 клас R3.

---

