

ПОВЪРХНОСТЕН ВТВЪРДИТЕЛ

Описание на продукта	<ul style="list-style-type: none">› Еднокомпонентен продукт на основата на цимент, който се използва като прах върху пресен бетон с кварцов агрегат при нанасяне на бетонни повърхности защитава бетона от леки и средни натоварвания и износване и увеличава устойчивостта против различни химически вещества, като придава различни цветове на повърхността и с граховидната си форма осигурява висока якост
Област на използване	<ul style="list-style-type: none">› Във вътрешни и външни интериори› Използва се на повърхностите на фабрики, търговски центрове,складове, пътеки, пешеходни пътеки, гаражи на коли, училища, товарни и разтоварни зони, хангари и механични работилници, там където има триене, по подовете на помещенията.
Свойства и преимущества	<ul style="list-style-type: none">› Прилагането на продукта е много лесно.› Хвърля се като прах.› Увеличава съпротивлението на бетон.› Има водоотблъскващи свойства.
Подробности по прилагането	<ul style="list-style-type: none">› Бетонът, който изливат преди да се използва втвърдител, трябва да бъде най-малко с качеството на бетон C25. Трябва да се обърне внимание на добро подреждане на излят бетон, на използване на вибратора и за намирането му върху основа.
Подготовка на повърхността	<p>Преди нанасянето на бетона върху повърхността трябва да се обърне внимание на консистенцията, тя не трябва да е нито прекалено мокра, нито прекалено суха.</p>
Приложение	<ul style="list-style-type: none">› Тъй като продуктът е готов за употреба, той се прилага като прах с помощ на механична машина или чрез разпръскване, без добавяне на смес и без смесване. Прилагането на разпръскване се извършва на два етапа, след като бетона спечели първото си съпротивление. В зависимост от условията, по време на прилагането обезателно трябва да се премахне кондензационна вода. Обърнете внимание на това, че на първия етап трябва да се използва 3 кг/м², а на втория - 2 кг/м², не разпилявайте от разстояние повече от 1,5-2 метра. За получаване на гладката повърхност след всяка стъпка е необходимо използване на механичната машина за полировка (хеликоптер). Получаване на цветови разлики по време на процеса на сушене е нормално явление. За достигане на цветова консистенция трябва да се внимава по въпроса на равномерно разпределяне на продукта на основанието. Важно значение имат правилно избиране на времето и техники за довършителни работи.› Рязане на шевове: Процесът на рязане трябва да започне най-късно в рамките на 2-3 дни, процесът за фиксиране на фитила на шевове може да бъде завършен с пълненето с полиуретанов мастик
Предупреждения и препоръки	<ul style="list-style-type: none">› Избягвайте използване на продукта при температури под + 5°C и над + 30°C.› Не нанасяйте при наличието на пряка слънчева светлина.› Избягвайте да нанасяте върху повърхности, които са били изложени на слънце дълго време или замразени, или се намирили в опасността от замръзването в рамките на 24 часа.› Избягвайте контакт с очите. В случай на контакт, измийте ги обилно с вода. Незабавно свържете се с най-близкия здравен център

**Технически
спецификации**

Цвят	Сив
Вид	Гранула
Плътност	1.47 кг/л
Температура на основанието на приложение	+5 °C,+30 °C
Обща твърдост	7 скалата на Мос
Модул за еластичност	29.000 N/мм ²
Износоустойчивост	6-7 г/см ³ (Метод Vöhme)
Устойчивост на удар (2000 цикла)	40-50% загуба на тегло
Време за трафика върху него	След 1 ден
Устойчивост на налягане (28 дни)	≥70-75 N/мм ²

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

Разход > 4-5 кг/м² , зависи от предназначението и натовареност на трафика.

Опаковка > 25 кг. крафтова торба.

Трайност > При подходящи условия 12 месеца в оригинална неотворена опаковка

Стандарт > Съответства на стандарт TS EN 1504- 2.

