

DUROSTONE

Износоустойчив повърхностен втвърдител

DUROSTONE е готов за употреба повърхностен втвърдител, съдържащ износоустойчиви агрегати

DUROSTONE е комбинация от фабрично смесени твърди агрегати, добавки, цимент и цветни пигменти. **DUROSTONE** е предназначен за повишаване на износоустойчивостта на монолитни бетонни подове.

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ - DUROSTONE

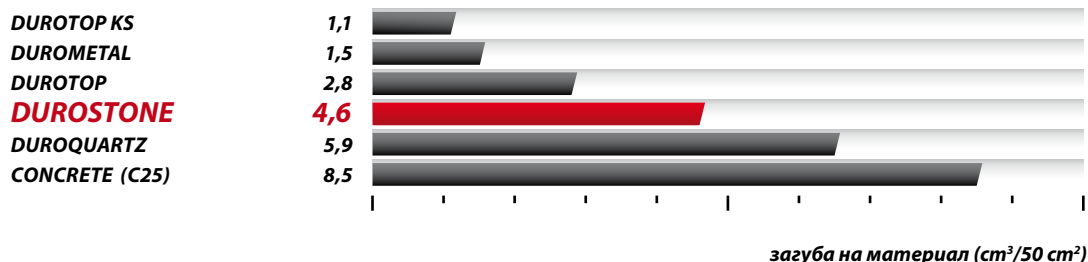
- складове
- гаражи
- производствени помещения
- складове за зърно

ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

- добра износоустойчивост
- добро съотношение цена/качество
- устойчивост на масла
- не отделя прах
- лесна за почистване повърхност
- широк спектър от цветове



ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТ ПО ВЪНМЕ



Описание на продукта



DUROSTONE е предназначен за изпълнение на външни и вътрешни подове, които са подложени на средни натоварвания. Употребата му значително увеличава периода на експлоатация на пода.

DUROSTONE се предлага в 15 стандартни цвята. При специални изисквания могат да се предложат и допълнителни цветове.

DUROSTONE е наличен в два варианта: Стандарт и **PLUS**.

ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

- Износоустойчива повърхност
- Лесна за почистване и поддържане
- Не отделя прах
- Устойчивост на масла, но маслата могат да оставят петна по повърхността
- Нехлъзвава повърхност
- Хомогенна повърхност с блясък
- Може да се използва в хранително-вкусовата промишленост
- Незапалима

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- Износоустойчивост според EN 13892:3:
Bohme = 4,6 cm³/50 cm²
- EU клас по износоустойчивост: A6
- Якост на натиск: ≥ 70 N/mm² след 28 дни
- Якост на огъване: ≥ 7 N/mm² след 28 дни
- Твърдост по MOHS: 7

НАЧИН НА ПОЛАГАНЕ

DUROSTONE се прилага едновременно с полагането на пресния бетон, което осигурява най-доброто замонолитване на повърхностния втвърдител към бетона. Разходната норма зависи от цвета на втвърдителя. За подробна информация се обърнете към Ръководството за проектиране.

РЪЧНО ПОЛАГАНЕ (СУХО КЪМ МОКРО)

Пресния бетон (устойчив на стъпване) се обработва предварително, за да се осигури равномерно разпределение на втвърдителя. **DUROSTONE** се полага върху повърхността на два до три слоя. Процесът на разпръскване може да се извърши чрез разпръскваща количка или с лопата.

МЕХАНИЧНО ПОЛАГАНЕ (МЕХАНИЧЕН СПРЕДЕР) (СУХО КЪМ МОКРО)

След изравняване на повърхността с лазер-скрийд машини **DUROSTONE** трябва да се положи директно върху пресния бетон в един или два слоя.

ПОЛАГАНЕ ПОД ФОРМАТА НА РАЗТВОР (МОКРО КЪМ МОКРО).

За това приложение е подходящ само **DUROSTONE PLUS**, който се смесва с вода на работната площадка (4 л/торба) и се полага върху устойчив на стъпване бетон при предварително обработената повърхност.

РАЗХОД НА МАТЕРИАЛА

Ръчно полагане:	4-6 кг/м ²	дебелина 2-3 мм
Машинно полагане:	4-8 кг/м ²	дебелина 2-4 мм
Полагане като разтвор:	10-14 кг/м ²	дебелина 5-7 мм

ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ

Финалната обработка на настилка, за да стане гладка, твърда и лъскава, се изпълнява чрез перките на роторните заглаждачи, като недостъпните места може да се обработят с ръчни инструменти.

ПОЛАГАНЕ НА ВЛАГОЗАДЪРЖАЩО ПОКРИТИЕ

Подовите с **DUROSTONE** трябва да бъдат защитени (непосредствено след приключване на финалната обработка) срещу бързото изпаряване на вода, в резултат на което могат се образуват пукнатини. **DUROCURING** и **DUROSEAL** са влагозадържащи агенти, които могат да се използват за тази цел.

ФУГИ

За изпълнение на рязани фуги предлагаме да се използват **DUROCUT** дискове за фугорези. Преди окончателното запълване на фугите може да се положат **DUROPLAST** PVC профили за временна защита. За крайното запълване препоръчваме да се използват **DUROFLEX** PU и **DUROFOAM**.

ПЪРВО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ГОТОВИЯ ПОД И ПОДДЪРЖКА

Преди въвеждане в експлоатация на новия под трябва да се спазят следните периоди на изсъхване и да се предприемат следните предпазни мерки:

Пешеходен трафик:	след 2 дни
Лек трафик:	след 7 дни
Пълно проектно натоварване:	след 28 дни

За почистване трябва да се използват само pH-неутрални детергенти.

При цветните подове поддържката е много важна. Препоръчваме за тях да се използва **LIQUIDUR** (той придава постоянен блясък на пода).

ОПАКОВКА

Торби от 25 кг
Палет от 1200 кг

СЪХРАНЕНИЕ

Срокът на годност е 12 месеца, ако се съхранява на сухо и хладно място.

Внимание!

Това описание на продукта се основава както на лабораторни изследвания, така и на резултатите от нашия собствен опит. Разходната норма и полагането на продукта могат да бъдат повлияни от допълнителни обстоятелства в процеса на изпълнение. Изпълнителят, отговарящ за прилагането, трябва да провери нашите предложения чрез предварителен тест и да гарантира, че условията на инсталацията са идеални. Ние не поемаме никаква отговорност за вреди, причинени от дефектна инсталация. За мерки за сигурност, моля да използвате информационния лист за безопасност на продукта.

Можете да намерите подробна информация за PLUS версията на 34 страница (Ръководството за проектиране).