

DUROTOP

Повърхностен втърдител с висока изноустойчивост

DUROTOP е готов за употреба повърхностен втърдител на база корунд

DUROTOP е комбинация от фабрично смесени твърди агрегати, добавки, хидравлично свързващо вещество и цветни пигменти. Предназначен е за повишаване на износоустойчивостта на прясно положени монолитни бетонови подове

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ - DUROTOP

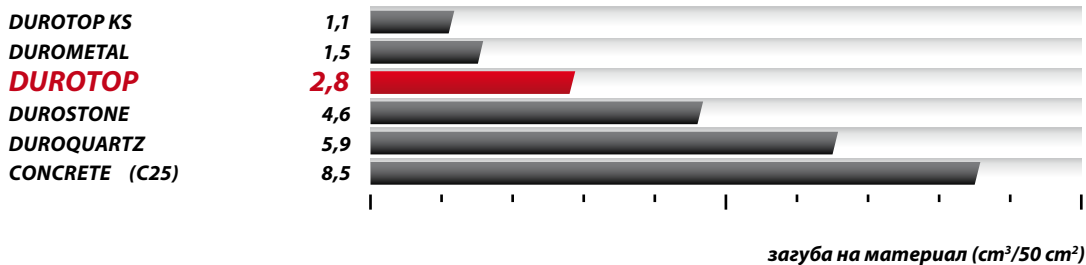
- логистични центрове, складове с високи стилажни системи
- производствени помещения с високи натоварвания
- cash & carry магазини, складове за метали
- изложбени зали

ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

- отлична износоустойчивост
- удароустойчивост
- устойчивост на масла
- не отделя прах
- лесна за почистване повърхност
- широк спектър от цветове



ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТ ПО ВЪНМЕ



Описание на продукта



Употребата му значително увеличава периода на експлоатация на пода. **DUROTOP** се предлага в 15 стандартни цвята. При специални изисквания могат да се предложат и допълнителни цветове. **DUROTOP** е наличен в два варианта: Стандарт и **PLUS**.

ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

- Изключително износоустойчива повърхност
- Лесна за почистване и поддържане
- Не отделя прах
- Устойчивост на масла, но маслата могат да оставят петна по повърхността
- Нехлъзгав
- Хомогенна, блестяща повърхност
- Може да се използва в хранително-вкусовата промишленост
- Незапалим

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- Износоустойчивост според EN 13892:3: $V_{ohme} = 2,8 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$
- EU клас по износоустойчивост: A3
- Якост на натиск: $\geq 70 \text{ N/mm}^2$ след 28 дни
- Якост на огъване: $\geq 7 \text{ N/mm}^2$ след 28 дни
- Твърдост по MOHS: 8-9

НАЧИН НА ПОЛАГАНЕ

DUROTOP се прилага заедно с наливането 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 гарантира овлажняване на повърхността. Специфицираното количество повърхностен втвърдител **DUROTOP** трябва да се разпредели равномерно върху повърхността в 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 **DUROTOP** трябва да се положи директно върху пресния бетон в един или два слоя.

ПОЛАГАНЕ ПОД ФОРМАТА НА РАЗТВОР (МОКРО КЪМ МОКРО).

За това полагане се използва само **DUROTOP PLUS** версията на продукта. **DUROTOP PLUS** 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:	4-9 кг/м ²	дебелина 2-5 мм
Полагане като разтвор:	10-18 кг/м ²	дебелина 5-9 мм

ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ НА ПОДОВЕ ИЗПЪЛНЕНИ С DUROTOP

Тази част от полагането на **DUROTOP** се изпълнява чрез перките на роторните заглаждачи или с ръчни инструменти, за да стане повърхността гладка, твърда и лъскава. Качеството на пода може да се гарантира само ако инструкциите за приложение са следвани правилно. (Моля, прочетете нашето подробно ръководство за прилагане.)

ПОЛАГАНЕ НА ВЛАГОЗАДЪРЖАЩО ПОКРИТИЕ

Подовите с **DUROTOP** 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 влагозадържачи 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. (Моля, прочетете нашето ръководство за поддръжка.) При цветните подове поддръжката 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 инсталацията на продукта могат да бъдат повлияни от допълнителни обстоятелства в процеса на полагане. Изпълнителят, отговарящ за прилагането, следва 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 ни помолите за информационния лист за безопасност на продукта.

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