

ДЕКОСИЛ В

*Материал за импрегниране, грижа и защита на нови и стари бетонни повърхности.
Отговаря на EN1504-2.*

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се като средство за защита на прясно положени бетонни повърхности от шлайфан и щампован бетон, повърхности от естествен камък, бетон, бетонни тръби, бетонни павеа, тротоарни бордюри, стари бетонни повърхности, бетонни плочи. Декосил В съдържа наночастици, които лесно могат да проникнат в микропорите на бетона и да образуват тънък филм. По този начин продуктът осигурява оптимално задържане на вода в процеса на хидратация на пресния бетон, което предпазва повърхността на бетона, намалява възможността за поява на микро-пукнатини и се подобрява повърхностния вид. Като импрегнатор Декосил В допълнително засилва повърхността, върху която се нанася и я предпазва от атмосферни влияния, лед, соли и лека химическа агресия. По този начин се намалява възможността за увреждане и замърсяване на повърхността, прах и образуването на петна от масла, течности и хранителни продукти. Бетонните и други минерални повърхности, обработени с Декосил В, са лесни за поддръжка. Материалът може да се използва за вътрешна и външна употреба.

СВОЙСТВА

- Еднокомпонентна бела течност на водна основа, подготвена за непосредна употреба
- Увеличава химическата и механична устойчивост на повърхността, върху която е нанесен
- Подобрява стабилността на повърхността на основа
- Устойчив на бензин и моторни масла
- Устойчив на петна от хранителни продукти
- Лесен за работа
- Бактериологично устойчив
- Устойчив на атмосферна агресия и стареене
- Не съдържа разтворители и не уврежда околната среда

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойство	Метод	Декларирана стойност
Външен вид	-	бяла течност
Обемна плътност	EN ISO 2811-1	0,95-1,0 g/cm ³
Време на сушене на слой	-	15-30min
Грижа за бетона	-	~2-6 часа од нанасяне на бетона
Устойчивост на износване	EN 13892-3	В зависимост от структурата на основата, с Декосил В, съпротивлението се увеличава с 20%
Механично натоварване		След свързването на бетона (7-14 дни)

МЕТОД НА ПОЛАГАНЕ

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА:

Стара бетонна основа:

Декосил В може да се нанася върху стари, напълно втвърдени бетонни повърхности, подравнени с машина за шлифование или с подови покрития от Подинк-К. Основата трябва да бъде здрава и чиста, циментовото мляко и остатъците от мазилка и боя трябва да бъдат отстранени механично или чрез използване на химикали. Ако има повреда на основата, те трябва да се третират с подходящи материали за възстановяване. Основата, върху която ще се нанася Декосил В, трябва да има хомогенна структура, за да се осигури равномерна абсорбция на материала в основата.

Нова (прясна) бетонна основа:

Декосил В може да се нанася веднага след полагането, на прясна бетонната основа, върху бетон, подравнен с машина за шлифование или върху прясно изпълнена подова обработка от Подинг-К. . Нанасянето на Декосил В се извършва след повърхностното съхнене на бетонната основа, около 2-6 часа след полагането на бетона, в зависимост от конкретната рецепта на бетона и условията на околната среда по време на полагането.

НАНАСЯНЕ:

Нанасянето на материала се извършва в един слой с четка, велурен валик с къси власинки или чрез пръскане. Материалът трябва да се нанася равномерно, за да се постигне равномерно проникване в основата и образуване на тънък защитен филм. За да се избегне появата на мехурчета и размазани участъци, Декосил В трябва да се нанесе при околна температура и температурата на основата от 5°C до 30°C, защитен от пряка слънчева светлина и вятър. Частично изсушените части не трябва да се обработват допълнително, за да се избегне образуването на следи от валик. При импрегнацията с Декосил В на стари и необработени бетонни основи, след изсъхване може да появи прошарване поради неравномерната абсорбция (поглъщане) на материала в основата.

След третирането, обработените повърхности трябва да бъдат защитени от силен вятър, дъжд и замръзване.

РАЗХОДНА НОРМА

В зависимост от поръзността на основата от 0,05 до 0,15 kg /m²

ОПАКОВКИ

В пластмасови кофи от 5kg и 20kg.

СКЛАДИРАНЕ

В оригинални затворени опаковки, в сухи помещения, на температура от 5°C до 30°C, защитени от пряка слънчева светлина.

Опасност за здравето: Необходимо е да се избягва контакт на продукта с кожата или очите, както и директно вдишване. При директен контакт на тялото, продуктът трябва да се отстрани незабавно с вода и сапун. Ако материалът влезе в контакт с очите, е необходимо незабавно да се изплакне с чиста вода, след което да се потърси медицинска помощ.

Пожар: Освобождаването на опасни вещества като реакция на огън не е установено.

Почистване и изхвърляне: Инструментите и оборудването да се почистят с вода. Старата използвана опаковка е необходимо да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби за този вид отпадъци.

Препоръчваме метода на полагане и необходимите количества да се избират правилно съгласно нуждите на строежа, както и задължително използване на защитно облекло.