

ДЕКОСИЛ

Прозрачна замазка за защита на бетонни повърхности, произведен на базата на синтетични смоли и разтворители.

Област на приложение:

Продукт с широка употреба, който може да се използва като покритие (лак) за довършителни работи на повърхности, устойчиви на разтворители, като средство за повърхностно импрегниране и защита от атмосферни влияния, лед, соли и лека химическа агресия. Как грунд се използва при системи, които съдържат разтворители за осигуряване на по-добра връзка между основата и покритието, което се нанася. Също така се използва и като добавка в системите, изработени въз основа на метакрилатни смоли (Адингмаркер П, Адингколор РФ, Адингколор РБ), за получаване на покрития с по-високо качество и довършителни работи с по-голям блясък. Може да се използва за нанасяне на подови и стенни повърхности.

Свойства:

- еднокомпонентно безцветно покритие;
- отлична адхезия към основата;
- затваря повърхностната структура на основата;
- устойчив на атмосферни влияния;
- устойчив на соли, петрол и петролни продукти;
- нетоксичен в свързано състояние;
- водоустойчив;
- износоустойчив;
- UV стабилен;
- ниска консумация;
- лесно изпълнение;
- лесен за поддържане

Технически характеристики:

Свойства	Метод	Декларирана стойност
Външен вид	-	Прозрачно покритие
Гъстота	EN ISO 2811-1	(0.9 ÷ 1.0) g/cm ³
Време за съхнене на 20°C, относителна влажност от 65%	EN ISO 9117-3	повърхностно, при докосване 60 min пълно изсъхване 150
Период от време между два слоя 20°C, относителна влажност от 65%	-	8 часа
Устойчивост на замръзване и соли	-	Без появата на пукнатини и отлепяне от основата
Устойчивост на цвета на UV облъчване:	-	Без промени
Механична употреба за леко и тежко движение, на 20°C	-	След 3 дни
Хемическа употреба	-	След 7 дни
Блясък	-	блестящ

Методология за вграждане

Подготовка на основата:

Основата за нанасяне на Декосил трябва да бъде здрава, суха, чиста, обезмаслена, обезпрашена, без хлабави части, без конденз, с максимална влажност от 7% и да бъде устойчива на разтворители. Температурата на въздуха и основата трябва да бъде от 5-35°C.

Бетонна основа

Бетонът трябва да бъде най-малко на 28 дни от полагането и да има минимална якост на натиск от 25 МРа. Циментното мляко, останките от мазилка, боя и масло трябва да бъдат премахнати механично или с използване на химически средства. Допълнително основата трябва да се обезпраши с индустриална прахосмукачка.

Стара бетонна основа

Основата трябва да бъде чиста и здрава, за да се постигне отлична адхезия. Премахването на циментното мляко се извършва по механичен път. Мазнини и замърсявания, навлезли в основата трябва да бъдат отстранени с детергент или специални препарати за тази цел. Ако има повреди на основата, те трябва да бъдат поправени с подходящи материали за саниране.

Основа със съществуващи покрития

Покрития, на които се нанася довършителната обработка (импрегнация) от Деко-сил трябва да са устойчиви на разтворители. Адхезията на покритието с основата, което било използвано преди това, трябва да е отлична, за да се избегне отпадане на всички нанесени слоеве. Ако се установи, че връзката между основата и покритията, които са нанесени не е подходяща, тогава е необходимо същите да бъдат отстранени, за да се възстановят с нови, а след това да се намаже повърхността с Деко-сил. Ако е необходимо да се извърши прозрачна довършителна обработка (лакиране) на основата, Деко-сил може да се положи директно върху основата, устойчива на разтворители.

Вграждане

Вграждането на Деко-сил е с намазване на основата с четка, валик или машинно чрез пръскане, с безвъздушна (airless) помпа, в два или три слоя. При необходимост материалът може да се разрези с разреждател на акрилна основа. Полагането на втория слой е след 8 h от вграждането на температура от 20°C, на напълно сух предишен слой. Обработените повърхности трябва да се предпазят от силно течение, дъжд и прах в продължение на 12 h от вграждането.

Като грунд

При използване на Деко-сил като грунд преди полагане система на база разтворители, в зависимост от порьозността на основата, се разрежда с разреждател на акрилна основа в съотношение Деко-сил : разреждател = 3:1 до 4:1. Полагането е с намазване на основата с четка, валик или машинно чрез пръскане в един или два слоя. Полагането на следващия слой от Деко-сил, т.е. следващите покрития се извършва на напълно сух слой.

Като добавка в системите, изработени въз основа на метакрилатни смоли

Като добавка в системите, изработени въз основа на метакрилатни смоли (Адингмаркер П, Адингколор РФ, Адингколор РБ), Деко-сил може да се добави в първия слой от системата, без допълнително разреждане с разреждател на акрилна основа. Дозата е от 30-50% от количеството на сместа, в която се добавя, в зависимост от порьозността на основата. Ако от тези системи се изисква по-високо качество и блясък на покритието, дозата е от 25-30% от количеството на сместа, в която се добавя и важи за полагане на всички слоеве от системата.

Като импрегнатор

Нанасянето на ДекоСил като импрегнатор върху новоизляти бетонови площи, трябва да се извършва минимум от 6 до 8 часа след полагането на бетоновата плоча. шлайфания или шампован бетон в два слоя. ДекоСил се разрежда с Кореселин или разреждател на акрилна основа.

Разреждането на ДекоСил за първия слой се прави в отношение: ДекоСил : Разреждател = от 4:1 до 3:1.

За втория слой разреждането е в отношение: ДекоСил : Разреждател = 3:1.

Материала се нанася с четка, валик или машинно, чрез безвъздушно разпръскване.

Разходна норма:

Като покритие, за два слоя от 0,3 - 0,6 kg/m²

Като грунд, за един слой от 0,15-0,2 kg/m²

Като добавка за метакрилатни системи, в зависимост от прилагането, 25-50% от количеството на материала, в който се добавя

Почистване:

Инструменти и оборудването, веднага след употреба се почистват с Кореселин или разреждател на акрилна основа.

Опаковка:

Тенекиени кутии от: 3 и 15 kg

Складиране:

В оригиналната затворена опаковка, при температура от 5°C до 35°C, защитен от пряка слънчева светлина.

Срок на годност: 9 месеца.

Опасност за здравето: Продуктът съдържа реактивни съставки, които в несвързано състояние вредно влияят на здравето. При работа задължително е използването на защитно оборудване: ръкавици, маски за очи. Да се избягва контакт на продукта с кожата. При инцидентен контакт, продукта веднага да се измие с вода и сапун. Ако материалът попадне в очите, необходимо е очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. Ако се погълне, необходимо е незабавно да се потърси медицинска помощ.

Пожар: Деко-сил и разреждателите на акрилна основа съдържат запалими съставки. Не трябва да са в близост до открит огън или да се пуши по време на полагането.

Почистване и изхвърляне: Несвързаните остатъци от Деко-сил се почистват с разреждател на акрилна основа. Старата използвана опаковка е необходимо да се изхвърли според местните наредби и правила за този тип отпадъци. Препоръчваме начина на нанасяне и необходимите количества да се приспособят към условията на обекта, както и задължителното прилагане на подходящо оборудване.