

DEKO PROFESSIONAL EPOXY E 3110

ЕПОКСИДЕН ЕМАЙЛЛАК С ПЯСЪК



Двухкомпонентен емайллак на базата на епоксидна смола с ниско молекулно тегло, втвърдяващ се с полиамидо-аминен втвърдител

Вътрешна употреба

Предназначение:

- За вътрешни неплъзгащи се подови покрития върху бетонови повърхности в гражданското и индустриално строителство, подложени на средни химически и механични въздействия (училища, гаражи, обекти от търговската мрежа и др.).

Свойства:

- Отлична адхезия върху бетонни основи;
- Висока устойчивост на износване;
- Устойчивост на морска и питейна вода;
- Възможност за полагане в един слой с дебелина 1 – 2 mm;
- Разнообразие от красиви цветове;
- Добро поведение при нанасяне – разливност, бързо обезвъздушаване;
- Добро поведение при съхранение – не образува сбита утайка.

Класификация:

Съответства на изискванията на българското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
Външен вид след разбъркване: (визуално)	Хомогенна, вискозна маса
Време за втвърдяване: (БТО-05.25/20.05.2005г.)	max 24 h
Водопоглъщане: (БДС EN ISO 62 / БТО-05.25/20.05.2005г.)	max 0,5 % по маса
Изтриваемост по Граселли: (БДС 6753-78)	max 100 mg/cm ²



Якост на опън при огъване: (БДС EN 1015-11 / БТО-05.25/20.05.2005г.)	min 35 N/mm ²
Якост на натиск: (БДС EN 1015-11 / БТО-05.25/20.05.2005г.)	min 50 N/mm ²
Якост на сцепление при опън с бетон: (БДС 14655-90)	min 2 N/mm ²
Подходящ втвърдител:	Deko Professional Втвърдител I 3110
Външен вид на покритието: (визуално)	Гладко, равно, полуматово
Брой слоеве:	1 - 2
Дебелина на сухото покритие:	1 mm / слой
Разход:	около 1,5 kg/m ² / слой
Покривна способност:	Около 0,7 m ² /kg / слой
Съхнене:	<ul style="list-style-type: none"> • На въздух - за 24 часа; • Пълно изсъхване и придобиване на оптимална механична и химическа устойчивост – след 7 денонощия.
Колористика:	Произвежда се в 7 основни цвята по фирмен каталог. По желание на клиентите, може да се произвежда във всички цветове по каталога RAL.
Опаковка:	Метални опаковки с нето тегло: 18 kg. Възможно е използването и на други опаковки след предварително споразумение с клиента.
Съхранение:	<p>Температура на съхранение – от 5 до 25⁰С.</p> <p>Да се съхранява в оригинални, добре затворени опаковки в закрити и сухи складови помещения, далече от пряка слънчева светлина и нагревателни уреди!</p> <p>Да се пази от достъп на деца!</p> <p>Срок на съхранение: 12 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка, като се спазват условията на съхранение.</p>
Разреждане:	Не се предвижда.
Подготовка за работа:	<ul style="list-style-type: none"> • Повърхностите трябва да бъдат сухи и чисти от омасляване и прах; • Важно условие е нанасянето върху сухо бетонно покритие, без наличие на влага.
Средства за нанасяне:	Гребло, иглен валяк, мистрия и др.

Почистване на инструментите:

С Разредител D 309.

Ако по инструментите остане Deko Professional Epoxy E 3110 Епоксиден Емайллак с пясък, той ще се втвърди и ще ги повреди.

Условия за нанасяне:Условия на средата:

- температура на въздуха: 10 – 30°C;
- относителна влажност: max 80%;
- температура на повърхността: 10 – 30°C.

Начин на нанасяне:

Deko Professional Epoxy E 3110 Епоксиден Емайллак с пясък се използва в комбинация с Deko Professional Втвърдител I 3110.

Подготовка на работната смес:

Смесването на двата компонента се извършва непосредствено преди употреба в следното съотношение:

- Deko Professional Epoxy E 3110 Епоксиден Емайллак с пясък – 1000 g;
 - Deko Professional Втвърдител I 3110 – 300 g.
- Препоръчително е да претегляте компонентите, вместо да ги дозирате по обем, което не е точно;
 - Хомогенизира се с бавно оборотен електрически миксер в продължение на 2 – 3 минути;
 - Сместа има ограничено време на използване (жизнеспособност). То зависи от температурата на средата и приготвеното количество (грубо жизнеспособността на сместа е до 4 h при 20°C). Затова е препоръчително да приготвяте количеството, което ще се използва по време на жизнения период на сместа. Жизнеспособността на сместа намалява с повишаване на температурата.

Подходящи основи:

- Здрави нови бетонни повърхности: най-рано 28 – 30 дни след полагането на бетона;
- Стари бетонни повърхности, след почистване до здрав бетон и при необходимост – изравняване на неравности;
- За други основи, моля консултирайте се с нас.

Неподходящи основи:

- Варови повърхности;
- Дървени повърхности;
- Повърхности от черни и цветни метали.

Подготовка на основата:

- Почистване от стари бои и прах;
- Отстраняване на мазни петна с Разредител БАТ/Разредител АМВ/Разредител МРТ;
- Отстраняване на ронещ се бетон до здрава основа;
- Измазване на неравности, пукнатини или подмяна на повредената бетонна настилка;
- Изравняване на бетонната повърхност;
- Изсушаване на боядисваните повърхности;
- Грундиране с Deko Professional Ероху L 3000 Епоксиден грунд (за нови бетонни повърхности, най-рано 28 – 30 дни след полагането на бетона).

Система за нанасяне:

Основа	Бетонни повърхности
Грундиране	Един или два слоя Deko Professional Ероху L 3000 Епоксиден грунд
Първи слой	Deko Professional Ероху Е 3110 3110 Епоксиден Емайллак с пясък, с дебелина 1 mm
Финишен слой	Deko Professional Ероху Е 3110 Епоксиден Емайллак с пясък, с дебелина 1 mm

Хигиена и безопасна работа:

Deko Professional Ероху Е 3110 Епоксиден Емайллак с пясък се класифицира като вреден и пожароопасен продукт. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена. При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.

Настоящото техническо описание има за цел да информира клиентите за качеството на нашия продукт. Сведенията, които се съдържат в него се основават на сегашните ни познания. Каним нашите клиенти, преди работа да проверят качеството на продукта или адаптацията му към основата и да извършат пробно нанасяне. Нашите клиенти трябва да са сигурни, че настоящето техническо описание не е било заместено или променено с по-нова редакция.

