

АДИНГКОЛОР РФ

Боя за довършителни работи на бетонни и асфалтови основи, изработена на базата на синтетични смоли и разтворители.

Отговаря на EN 1504-2, като защитен слой.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

АДИНГКОЛОР РФ е предназначен за декоративна и защитна подова и стенна довършителна обработка на бетонни, измазани и асфалтови повърхности. Използва се на места, изложени на атмосферни влияния, химическа агресия, както и механично натоварени места, като например подови обработки в складове, гаражи, промишлени обекти, обекти от хранителна промишленост, терени за спорт, здравни заведения, завършващи фасадни обработки при измазани повърхности, цокли на обекти и др. АДИНГКОЛОР РФ се използва и като част от пешеходната система за обработка на пешеходни пътеки в комбинация с АДИНГПОКС 1ПВ, Полнило С/Н 0.3-0.8 mm и АДИНГПОКС ТЕР

СВОЙСТВА

- Отлично сцепление към основата;
- Запечатва повърхностната структура на основата;
- Устойчив на соли, минерални масла и нефтени деривати;
- Устойчив на атмосферни влияния;
- Водоустойчив;
- Износоустойчив;
- UV стабилен;
- Предлага се в няколко цвята;
- Лесен и бърз за полагане;
- Лесен за поддържане;

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА СТОЙНОСТ
Външен вид	-	Цветно покритие
Обемна маса	EN ISO 2811-1	1,55 - 1,65 g/cm ³
Адхезия към основата	EN 1542	≥ 2,0 MPa
Капилярна абсорбция и пропускливост на вода	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² h ^{0.5}
Абразивна устойчивост	EN ISO 5470-1	< 3000 mg
Устойчивост на удар	EN ISO 6272-1	Клас I ≥ 4Nm
Период от време между слоевете на t = 20°C	-	3 - 4 h
Време за съхнене	-	40 - 45 min
Температура на основата и околния въздух при полагане	-	5°C - 35°C
Механична употреба за лесно и тежко движение на t= 20°C		след 3 дни

1 от 4 стр.

МЕТОД НА ПОЛАГАНЕ:

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА:

Повърхността, върху която ще се нанася АДИНГКОЛОР РФ, трябва да бъде твърда, суха, чиста, обезмаслена, обезпрашена, с отворена структура, без наличие на кондензирана влага и с максимална влажност 7%. АДИНГКОЛОР РФ е тънко покритие и за да се получи добро декоративно покритие, е необходимо повърхността на основата трябва да бъде с фина текстура. Температурата както на околния въздух, така и на материала, подготвен за полагане, трябва да бъде в границите между 5°C и 35°C. Ако това условие не се спази е възможна появата на мехури в нанесеното покритие.

АСФАЛТОВА ОСНОВА:

Асфалтът, върху който ще се нанася покритието, трябва да бъде здрав, сух, чист и обезпрашен. Обезпрашаването на основата се извършва най-добре с въздух под налягане.

НОВА БЕТОННА ОСНОВА:

Бетонът трябва да е отлежал в продължение на 28 дни и да има минимална якост на натиск 25 МПа. Циментното мляко, остатъците от положени мазилки, боя и масло трябва да бъдат отстранени механично или с помощта на използване на химически средства. След това основата трябва да се обезпраши с индустриална прахосмукачка.

СТАРА БЕТОННА ОСНОВА:

Здравата и чиста основа е основна предпоставка за постигане на отлична адхезия към нея. Както и при новата бетонната основа, премахването на циментовото мляко се извършва механично. Навлезли мазнини и примеси в основата трябва да се отстранят с детергенти или специални препарати за тази цел. Ако има компрометирани участъци по основата, те трябва да се поправят с подходящи ремонтни разтвори.

ОСНОВА СЪС СЪЩЕСТВУВАЩО ПОКРИТИЕ:

АДИНГКОЛОР РФ може да се прилага върху основи със съществуващи покрития, само ако покритието е достатъчно твърдо и устойчиво на разтворители. В случай на такива основи, преди нанасянето на новото покритие, е необходимо да се изследва адхезията между съществуващото покритие и основата, за да се определи дали този слой може да бъде подходяща основа за новото покритие. Ако този тест не даде положителен резултат, тогава старите слоеве трябва задължително да се отстраняват механично. Ако сцеплението на съществуващите слоеве боя със основата е добро, препоръчваме повърхността да се третира с шмиргел, да се обезпраши по сух метод и след това да се направят тестови полета, където върху конкретен участък ще се нанесе новия слой боя. Нанасянето на АДИНГКОЛОР РФ върху цялата повърхност зависи пряко от резултатите от сцеплението, получени от пробните полета.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Съществуващите покрития на водна основа в случаите, когато са с добра адхезия към основата, трябва да се отстранят напълно преди да се приложи АДИНГКОЛОР РФ.

ПОРЪОЗНА ОСНОВА:

В случай на поръозна основа се препоръчва в количеството на първия слой АДИНГКОЛОР РФ да се добави около 50% ДЕКОСИЛ. Тази смес не трябва да се разрежда допълнително. По този начин порестата основа се затваря и заздравява, намалявайки риска от получаване на неравномерен естетически вид.

НЕПОРЪОЗНА ОСНОВА:

Не се допуска прилагането на АДИНГКОЛОР РФ върху непореста структура. Основата е необходимо предварително да се обработи с машина, за да се отвори повърхностната структура и след това да се нанесе АДИНГКОЛОР РФ.

ПОЛАГАНЕ:

Нанасянето на АДИНГКОЛОР РФ се извършва с четка, валик или машина, посредством безвъздушно пръскане, в 2 до 3 слоя, с дебелина на сухия слой между 150-200 µm. При полагането на първия слой материала се разрежда с максимум 8% РАЗТВОРИТЕЛ П, след което сместа се разбърква на бавни обороти до пълно й хомогенизиране. Когато разреждате материала, трябва да се внимава количеството, което се разрежда, да съответства на необходимото количество за един слой върху обработваемата повърхност. Вторият и третият слой се нанасят чрез разреждане с 5% РАЗТВОРИТЕЛ П. Времето за нанасяне между слоевете при температура 20 °C е 3-4 часа. Обработените повърхности трябва да бъдат защитени от силен вятър, дъжд, лед и прашене за период от 24 часа.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Водата, съдържаща соли за размразяване, може да причини загуба на блясък или слабо оцветяване на третираните зони с АДИНГКОЛОР РФ, но това не засяга защитните характеристики на покритието.

ПОЛАГАНЕ С МАШИНА, ПОСРЕДСТВОМ БЕЗВЪДУШНО ПРЪСКАНЕ:

- Налягане: (150 – 200 bar);
- Дюза: (6.35, 7.45, 8.45);
- Ъгъл на пръскане: под прав ъгъл към основата и на разстояние 20-40 cm;

РАЗХОДНА НОРМА

- За два слоя: 0,50 - 0,60 kg/m²
- За три слоя: 0,65 - 0,80 kg/m²

ПОЧИСТВАНЕ

Инструментите и оборудването се почистват веднага след употреба с РАЗТВОРИТЕЛ П.

ОПАКОВАНЕ

АДИНГКОЛОР РФ – в метални кофи от 4 kg и 20 kg.

РАЗТВОРИТЕЛ П – в метални кофи от 0,9 kg, 1 kg и 4 kg.

СКЛАДИРАНЕ

В оригинална затворена опаковка на температура между 5°C и 35°C. Срок на употреба: 12 месеца.

СТАНДАРТНИ ЦВЕТОВЕ

RAL1018; RAL1023; RAL3016; RAL3020; RAL5012; RAL6010; RAL7032; RAL7035; RAL7044; RAL7045; RAL9003; RAL9004.

Забележка: Останалите цветове по RAL картата могат да бъдат изработени при минимална поръчка от 90 kg.

СЕ МАРКИРОВКА

 2032	
АДИНГ АД Скопие Новоселски пат (ул. 1409) №11, 1060 Скопие, Македония 17 2032-CPR-11.5C EN 1504 – 2: 2004	
АДИНГКОЛОР-РФ Покритие за повърхностна защита и повишена физическа устойчивост на бетонни повърхности	
Адхезионна якост с pull-off:	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Капилярна абсорбция:	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Абразивна устойчивост:	$< 3000 \text{ mg}$
Устойчивост на удар:	Клас I $\geq 4 \text{ Nm}$ без поява на пукнатини и разслояване
Реакция на пожар	Евроклас F
Опасни субстанции	Експлоатационния показател не е определен

Опасност за здравето: Необходимо е да се избягва контакт с продукта с кожата или очите, както и директно вдишване. В случай на внезапен контакт, продуктът трябва да се отстрани незабавно със суха кърпа или леко намокрена с РАЗТВОРИТЕЛ П и след това да се почисти добре с чиста вода и сапун. Ако материалът влезе в контакт с очите, е необходимо незабавно да се изплакне с чиста вода и да се потърси медицинска помощ. Необходимо е да се осигури вентилация на помещенията, където се експлоатира смоли и разтворители.

Пожар: Продукта е запалим.

Почистване и депониране: Неограничените остатъци от АДИНГКОЛОР РФ се почистват с РАЗТВОРИТЕЛ П. Старите опаковки необходимо трябва да се изхвърлят съгласно местните наредби и разпоредби за този вид отпадъци. Препоръчваме методът на приложение и необходимите количества да се изберат правилно спрямо необходимостта от тях на съоръжението, както и задължителното използване на подходящо защитно облекло.