

АДИНГКОЛОР РБ

Боја за завршна обработка на базени, изработена врз основа на синтетички смоли и растворувачи

ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

За декоративна завршна и заштитна обработка на бетонски, армиранобетонски или малтерисани површини, изложени на постојан контакт со вода и атмосферски влијанија. Се употребува кај базени, фонтани, рибници и слични објекти, каде конструкциите се во постојан контакт со вода. Исто така Адингколор РБ може да се користи и како завршна обработка кај префабрикувани бетонски елементи, кои се користат во директен контакт со вода (чешми, корита и сл).

СВОЈСТВА

- одлична атхезија;
- одлична абразивна отпорност;
- одлична механичка отпорност;
- отпорност на хемиски средства за дезинфекција на вода;
- одлична отпорност на разредени киселини, бази, раствори на соли и минерални масла;
- заштита од карбонизација на бетонот;
- водонепропусен;
- нетоксичен во врзана состојба;
- бактериолошки отпорен;
- декоративен - можност за изработка во повеќе бои;
- едноставен за изведба;
- лесен за одржување.

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЈСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА ВРЕДНОСТ
Изглед		обоена пастозна смеса
Густина	EN ISO 2811-1	1,1-1,2 g/cm ³
Атхезија за подлогата	EN 1542	≥ 2,0MPa
Еластичност на премазот	МКС.3.C2.240	без појава на пукнатини и лупење
Отпорност на мраз и соли	МКС.3.C2.240	без појава на пукнатини и лупење
Отпорност на UV зраци	-	без промени
Временски период помеѓу слоевите, на 20°C	-	5-6h
Температура на подлогата и воздухот при вградување	-	10-35°C
Употреба	-	по 7 до 14 дена зависно од температурни услови

МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ИЗВЕДБА

ПОГОТОВКА НА ПОДЛОГАТА

За изведба на завршната обработка со Адингколор РБ, потребно е претходно да се заврши со сите градежни и инсталатерски работи. Конструкциите, каде се изведува обработката, потребно е да бидат хидроизолирани, поради неотпорноста на премазот на негативен хидростатски притисок. Како внатрешна хидроизолација на конструкциите, се препорачува да се користи еднокомпонентна хидроизолација на цементна основа, Хидромал. Подлогата треба да биде цврста, сува, чиста, обезмастена, обеспрашена, без присуство на кондензат и со максимална влажност од 7%. Адингколор РБ е тенок премаз и за да се добие добар декоративен завршен изглед, потребно е завршната обработка на подлогата да биде рамна, со фина текстура. Оптималната температура на површината на која се изведуваат работите треба да биде во граници од 10°C до 35°C, при релативна влажност на воздухот под 65%. Изведбата на температура над 35°C не се препорачува поради брзо испарување на растворувачот, кое ќе придонесе за отежнување на нанесувањето (завлекување на бојата), а на нанесената површина ќе формира привидно сув слој. Доколку не се овозможи целосно сушење на бојата во целиот нејзин пресек постои голема можност за понатамошно оштетување на премазот.

Нова бетонска подлога

Бетонот треба да биде одлежан најмалку 28 дена, да е со минимална јакост на притисок од 25МПа. Цементното млеко, остатоците од малтер, боја и масло треба да се отстранат механички или со употреба на хемиски средства. Завршно подлогата треба да се обеспраши со индустриска правосмукалка.

Стара бетонска подлога

Здрава и чиста подлога е главен предуслов за постигнување на одлична адхезија. Како и кај новата бетонска подлога, отстранувањето на цементното млеко се врши по механички пат. Пенетрирани маснотии и нечистотии во подлогата треба да се отстранат со детергенти или специјални препарати за таа намена. Доколку постојат оштетувања на подлогата, тие треба да се санираат со соодветни материјали за санација.

Подлога со постоечки премаз

Адингколор РБ може да се нанесува на подлоги со постоечки премаз, само доколку премазот, кој бил користен претходно е доволно цврст и отпорен на растворувачи. Кај овие подлоги, пред нанесувањето на новиот премаз, треба задолжително да се испита адхезијата помеѓу постоечкиот премаз и подлогата за да се утврди дали овие слоеви можат да бидат соодветна подлога за новиот премаз. Доколку овој тест не даде позитивен резултат, тогаш старите слоеви од боја треба задолжително да се отстранат по механички пат. Доколку адхезијата на постоечките слоеви од боја со подлогата е добра, препорачуваме таа површински да се обработи со шмиргла, да се обеспраши по сува постапка, а потоа да се изработат пробни полиња, каде на одредена површина ќе се нанесе новиот слој на боја.

ВГРАДУВАЊЕ

Вградувањето на Адингколор РБ се изведува со четка, крзнен ваљак или машински, со распрскување со безвоздушна (airless) пумпа, во 2 слоја, со дебелина на еден нанос од max. 40µm. За нанесување на слоевите, материјалот се разредува со 3-5% Растворувач П, по што смесата се меша со бавен електричен мешач до потполно воедначување. Временскиот период за нанесување помеѓу слоевите, на температура од 20°C изнесува 5-6 часа.

Доколку подлогата за нанесување има постоечки премаз од Адингколор РБ, кој е здрав и стабилен, површината може да се обработи со еден слој од премазот.

Обработените површини треба да се заштитат од силен ветер, дожд, мраз и прашина во период од 12 часа. Температурата на подлогата при апликација треба да биде поголема од 5°C.

ОДРЖУВАЊЕ

Долговечноста на премазот зависи од начинот на употреба и одржување. Обработката од Адингколор РБ, може да се чисти со машини со ротациони меки четки, со детергенти растворени во вода и со разредени киселини. Кај објектите, каде се користат хемикалии, треба да се очекува промена на бојата на премазот.

ПОТРОШУВАЧКА

за два слоја 0,35-0,4kg/m²

ЧИСТЕЊЕ

Алатот и опремата се чистат со Растворувач П веднаш по употребата.

ПАКУВАЊЕ

Лимени канти од 4 и 20kg

СКЛАДИРАЊЕ

Во оригинална, затворена амбалажа, на температура од 5°C до 35°C. Рок на употреба: 9 месеци.

СТАНДАРДНИ БОИ

RAL 5012; RAL 5015; RAL 5024; RAL 9003

Забелешка: Останатите RAL бои можат да се изработат при минимална порачка од 90kg.

Опасност по здравјето: Производите содржат реактивни состојки кои во невзана состојба делумно штетно влијаат на здравјето. При вградување задолжително е користење на заштитна опрема: ракавици, маска и очила. Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата. При ненадеен контакт, производот треба веднаш да се отстрани со вода и сапун. Ако материјалот прсне во очи, потребно е веднаш да се исплакнат со многу вода и да се побара медицинска помош. Доколку се проголта, потребно е веднаш да се побара медицинска помош.

Пожар: Адингколор РБ и Растворувач П содржат запаливи растворувачи. Не треба да се користат блиску до отворен оган или да се пуши за време на вградувањето.

Чистење и депонирање: Неврзани остатоци од Адингколор РБ се чистат со Растворувач П. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип отпад. Препорачуваме начинот на нанесување и потребните количини да се приспособат кон условите на објектот, како и задолжителна примена на соодветна опрема.