

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

Betoncryll Pigmentato

Технически характеристики

БЕТОНКРИЛ ПИГМЕНТАТО е акрилно оцветено защитно покритие за бетон. Съдържа органични пигменти, пълнители на базата на титаниев двуокис и модифицирани акрилни смоли във водна дисперсия. Представява водоустойчиво покритие, препятстващо проникването на CO₂, SO₂, смог и придава устойчивост срещу циклите на замръзване и размръзване. Продуктът предпазва от карбонизация и придава отлични антикорозионни качества на желязната арматура на стоманобетона. Може да се използва за декориране на бетонни стени и за отстраняване на дефекти от повърхности в лошо състояние. Предпазва от образуване на мухъл и плесен. Високата му паропропускливост обуславя използването му върху зидария, фиброцимент и камък. Без мирис, нетоксичен, незапалим, безвреден за човека и околната среда.

Употреба

Защита и декорация на стоманобетон и мазилки.

Подготовка на основата

Повърхността се почиства с четка или се измива, като се отстраняват люспестите частици и замърсяванията. Ако мазилката е нова, тя трябва да е напълно изсъхнала и без мазни петна.

Нанасяне

Върху стари и ронливи основи се нанася една ръка грунд НЕОКРИЛ на ОИКОС и се изчаква да съхне 4-6 часа. След това с четка, валик или пистолет (дюза 1,3 - 1,7 mm), се нанасят две ръце БЕТОНКРИЛ ПИГМЕНТАТО, като се изчаква 4 часа между ръцете. Продуктът се разрежда с 40% вода за първа ръка и с 20% за втора ръка.

Технически характеристики – нанасяне

Разреждане	за първа ръка с 40% вода; за втора ръка с 20% вода
Покривност	5-7 m ² /l на две ръце в зависимост от абсорбцията на основата
Инструменти за нанасяне	четка, валик, пистолет (1,3 - 1,7 mm дюза)
Грунд	НЕОКРИЛ на ОИКОС
Температура при нанасяне	+5°C до +36°C (при относителна влажност на въздуха не по-висока от 80%)
Време на изсъхване при допир	1 - 2 часа (при температура 20°C и относителна влажност на въздуха 75%)
Пълно изсъхване	10 - 12 часа (при температура 20°C и относителна влажност на въздуха 75%)
Почистване на инструментите	с вода

Технически характеристики – продукт

Състав	модифицирани акрилни смоли във водна дисперсия, пълнители, титаниев двуокис, органични и неорганични пигменти и добавки за спомагане на нанасянето и образуването на филм
Специфично тегло	1,34 kg/l $\pm$ 3%
pH	8 - 9
Вискозитет	16.500 $\pm$ 5% CPS Brookfield (RVT 20 revs/min. a 25°C)
Температура на съхранение	+2°C до +36°C. Да се пази от замръзване
Реакция на огън	няма такава, ако се нанася върху незапалима основа: материал на водна основа със сух слой по-тънък от 0,6 mm
Абсорбция на вода W24	0,02 kg/m ² .h ^{0,5} DIN 52 617 (максимум 0,5 kg/m ² .h ^{0,5} DIN 52 617)
Устойчивост на измиване	в съответствие със стандартите на DIN 53 778, устойчивост на най-малко 1000 абразивни цикъла
Устойчивост на изтъркване	в съответствие със стандартите на DIN 53 778, устойчивост на повече от 5000 абразивни цикъла
Адхезия	в съответствие със стандартите на DIN ISO 4624
Емисия на летливи органични съединения (VOC) в съответствие с директива 2004/42/CE	Класификация A/I; VOC: 36 g/l (max); Лимит фаза I (от 1.1.2007): 75 g/l Лимит фаза II (от 1.1.2010): 40 g/l
Цветова гама	бял + тонкарта на ОИКОС
Опаковки	1 - 4 - 14 l

Токсикологична информация

Продуктът не съдържа токсични субстанции или компоненти с тежки метали като хром или олово. Не съдържа токсични разтворители, ароматни съединения, хлорати. Не е отбелязана опасна полимеризация. Продуктът е негорим и безопасен, ако се употребява според техническите указания. Препоръчително е да се спазват обичайните предпазни мерки при работа с бои на водна основа. Няма специални изисквания за съхранение и транспортиране: празните опаковки, отпадъците от продукта, събрани при разливане с помощта на инертни материали като пясък, пръст и др., се изхвърлят в съответствие с разпоредбите в конкретната страна и според действащото регионално законодателство. Транспортът се извършва, като се спазват международните спогодби.

Обща информация

Повърхността се почиства с четка или се измива, като се отстраняват люспестите частици и замърсяванията. Върху стари и ронливи основи се нанася една ръка грунд НЕОКРИЛ на ОИКОС и се изчаква да съхне 4-6 часа. Ако мазилката е нова, тя трябва да е напълно изсъхнала и без мазни петна. След като основата е вече подготвена, се нанасят две ръце разредена акрилна защитна боя БЕТОНКРИЛ ПИГМЕНТАТО на ОИКОС, като се изчаква 4 часа между ръцете.

Забележка

Oikos S.r.l. гарантира за верността на информацията в този Технически лист. Въпреки това, Oikos не носи отговорност за крайния ефект, получен с негови продукти, поради невъзможността да контролира нанасянето. Поради това препоръчваме да се внимава при избора на продукт за всеки индивидуален проект.