

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

Decorsil Bologna / Bologna Fine

Технически характеристики

ДЕКОРСИЛ БОЛОНЯ / БОЛОНЯ ФАЙН на ОИКОС е водоотблъскваща силиксанова мазилка за екстериорни повърхности, която позволява на основата да диша. С нея се постига декоративен ефект спатолато. Продуктът съдържа силиксанови смоли във водна дисперсия, което гарантира висока устойчивост на тежки климатични условия, поддържа високо ниво на транспирация на основата и предпазва от развиване на мухъл и плесен. Продуктът е устойчив на киселини и на циклите на замръзване и размръзване. Благодарение на водозащитните си качества ДЕКОРСИЛ БОЛОНЯ / БОЛОНЯ ФАЙН на ОИКОС поддържа зидарията суха и повишава запазването на топлината, осигурява идеални хигиенни условия и комфорт. Използва се като краен слой както върху мазилки с висока дифузия, така и върху обикновени стени. Поради специфичните си характеристики продуктът се препоръчва за обществени сгради и за реконструкции в исторически центрове. Той е без мирис, нетоксичен, незапалим, безвреден за околната среда.

Употреба

За вътрешни и фасадни стени, подложени на висока дифузия на пари и стени, които просмукват влага.

Подготовка на основата

Основата трябва да е напълно изсъхнала. Върху нова мазилка се работи не по-рано от 30 дни след нанасянето ѝ, за да протече напълно карбонизацията. Повърхността се почиства и се отстраняват ронливите частици, ако е необходимо се прешпаклова или се отстраняват стари пластове боя. Ако по стената има влага или теч, причинителите се неутрализират преди започване на работа. След като стената изсъхне напълно, се нанася грунд ДЕКОРСИЛ ПРАЙМЕР или ДЕКОРСИЛ ПРАЙМЕР ПИГМЕНТАТО на ОИКОС. 12 часа след това може да се нанася следващ продукт.

Нанасяне

С маламашка inox се нанася ДЕКОРСИЛ БОЛОНЯ / БОЛОНЯ ФАЙН, като дебелината на пласта се определя от гранулометрията на материала. С кръгови движения със същия инструмент се заглажда повърхността.

Технически характеристики – нанасяне

Разреждане	готов за употреба
Покривност	БОЛОНЯ: 0,6-0,7 m ² /l; БОЛОНЯ ФАЙН: 1 m ² /l
Инструменти за нанасяне	маламашка inox
Грунд	ДЕКОРСИЛ ПРАЙМЕР ПИГМЕНТАТО ДЕКОРСИЛ ПРАЙМЕР 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	2 до 3 часа (при температура 20°C и относителна влажност на въздуха 75%)

Пълно изсъхване	12 до 14 часа (при температура 20°C и относителна влажност на въздуха 75%)
Почистване на инструментите	с вода

Технически характеристики - продукт

Състав	силоксанови смоли във водна дисперсия, пълнители на базата на титаниев двуокис, органични и неорганични пигменти, добавки за спомагане на нанасянето и образуването на филм
Специфично тегло (бял)	БОЛОНЯ: 1,7 kg/l $\pm$ 3%; БОЛОНЯ ФАЙН: 1,7 kg/l $\pm$ 3%;
Големина на зърното	БОЛОНЯ: max = 1,8 mm; БОЛОНЯ ФАЙН: max = 1,2 mm
pH	8,5-9,5
Вискозитет	БОЛОНЯ: 40.000 $\pm$ 5% CPS Brookfield (RVT 20 revs/min. a 25°C) БОЛОНЯ ФАЙН: 42.000 $\pm$ 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	0,15 kg/m ² .h ^{0,5} DIN 52 617 (максимум 0,5 kg/m ² .h ^{0,5} DIN 52 617)
Паропропускливост (SD)	0,19 m (максимум 2 m, DIN 52 615)
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
Емисия на летливи органични съединения (VOC) в съответствие с директива 2004/42/CE	Класификация A/I; VOC: 37 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	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

Основата трябва да е напълно изсъхнала. Повърхността се почиства и се отстраняват ронливите частици, ако е необходимо се прешпаклова или се отстраняват стари пластове боя. Ако по стената има влага или теч, причинителите се неутрализират преди започване на работа. След като стената

изсъхне напълно, се нанася грунд ДЕКОРСИЛ ПРАЙМЕР или ДЕКОРСИЛ ПРАЙМЕР ПИГМЕНТАТО на ОИКОС. 12 часа след това се нанася с маламашка inox ДЕКОРСИЛ БОЛОНЯ / БОЛОНЯ ФАЙН, като дебелината на пласта се определя от гранулометрията на материала. С кръгови движения със същия инструмент се заглажда повърхността.

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.