

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

Monostrato

Технически характеристики

МОНОСТРАТО е екстериорна мазилка. С помощта на обработката с маламашка се постига груба или равномерна повърхност. Предлага се в три разновидности на големина на зърното (1-1,5-2mm), които благодарение на състава си - акрилни свързващи елементи във водна дисперсия, пясък и мраморни частици – позволяват известно заравняване на съществуващи неравности на основата. Мазилката притежава отлична адхезия и устойчивост на атмосферни влияния, запазвайки едновременно с това паропропускливостта на основата и гарантирайки отлична водоустойчивост. Продуктът предотвратява образуването на плесен и мухъл. В случай, че е необходимо по-високо ниво на такава защита се препоръчва прибавянето на добавката STERYLPLUS. МОНОСТРАТО може за бъде използвана върху всякакъв вид стенни повърхности, а също така е подходяща като елемент при изпълнението на цялостни фасадни термоизолационни системи. Продуктът е без мирис, незапалим, безвреден за човека и околната среда.

Употреба

За фасадни стени.

Подготовка на основата

Основата трябва да е хомогенна, без неравности и напълно изсъхнала. Върху нови повърхности 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 по стената има влага или теч, причинителите се неутрализират преди започване на работа. Нанася се една ръка грунд БЛАНКОР на ОИКОС. Изчаква се 6-8 часа преди полагането на следващия продукт.

Нанасяне

И трите разновидности на продукта (AMALFI, POSITANO и SORRENTO) са готови за употреба. С маламашка Inox се полага равномерен слой от продукта, с дебелина на пласта в зависимост от големината на зърното.

- Техника “пердашена”: Веднага след нанасянето на продукта повърхността се загладва с кръгообразни движения до постигане на равна повърхност. За POSITANO се използва маламашка Inox, а за AMALFI и SORRENTO – пластмасова маламашка.
- Техника “обработена с гъба”: Повърхността се загладва с кръгообразни движения с пореста маламашка и при трите разновидности.

Мазилката може да се декорира допълнително с ВЕЛДЕКОР на ОИКОС.

Технически характеристики – нанасяне

Разреждане	Готов за употреба
Покривност	POSITANO: $0,9 \div 1 \text{ m}^2/\text{l}$ на една ръка, в зависимост от вида на основата AMALFI-SORRENTO: $0,7 \div 0,8 \text{ m}^2/\text{l}$ на една ръка, в зависимост от вида на основата
Инструменти за нанасяне	Маламашка Inox, пластмасова маламашка или пореста маламашка на ОИКОС

Грунд	БЛАНКОР 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%)
Време до нанасяне на следващ продукт	4 до 6 часа (при температура 20°C и относителна влажност на въздуха 75%)
Пълно изсъхване	24 часа (при температура 20°C и относителна влажност на въздуха 75%)
Почистване на инструментите	с вода

Технически характеристики - продукт

Състав	Акрилни смоли във водна дисперсия, пълнители, титаниев диоксид, неорганични пигменти, пясък, мраморни гранули, добавки срещу мухъл и плесен, добавки за спомагане на нанасянето и образуването на филм
Специфично тегло	1,7-1,8 kg/l $\pm$ 3% (бял)
Големина на зърното	<u>POSITANO</u> : max = 1.0 mm <u>AMALFI</u> : max = 1.5 mm <u>SORRENTO</u> : max = 2mm
pH	8 ÷ 9
Вискозитет	Пастообразен
Температура на съхранение	+2°C до +36°C. Да се пази от замръзване
Абсорбция на вода W24	<u>POSITANO</u> = средна: 0,111 kg/m ² /(t*1/2) (UNI EN 1062-3:2001) <u>AMALFI</u> = ниска: 0,070 kg/m ² (t*1/2) (UNI EN 1062-3:2001) <u>SORRENTO</u> = ниска: 0,077 kg/m ² /(t*1/2) (UNI EN 1062-3:2001)
Паропропускливост (SD)	<u>POSITANO</u> = висока: 0,027m (UNI EN ISO 7783-2:2001) <u>AMALFI</u> = висока: 0,038 m (UNI EN ISO 7783-2:2001) <u>SORRENTO</u> = висока: 0,034 m (UNI EN ISO 7783-2:2001)
Сцепление и устойчивост на отлепване (адхезия)	<u>SORRENTO-AMALFI</u> : 1.2 MPa break type B (UNI EN ISO 4624:2006) <u>POSITANO</u> : 1.4 MPa break type B (UNI EN ISO 4624:2006)
Емисия на летливи органични съединения (VOC) в съответствие с директивите 2004/42/CE	Класификация A/c <u>POSITANO-AMALFI</u> : VOC: 25 g/l (max) <u>SORRENTO</u> : VOC: 27 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 компоненти с тежки метали като хром или олово. Не съдържа токсични разтворители, ароматни съединения, хлориди. Не е отбелязана опасна полимеризация. Продуктът се счита за неопасен при правилна техническа употреба. Препоръчително е да се спазват обичайните предпазни мерки при работа с бои на водна основа. Продуктът притежава стойности R36/37/38, R43 по отношение на критерия Xi за дразнене на кожата. Продуктът съдържа по-малко от 2 р.р.м шествалентен хром (Cr VI). 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 хомогенна, без неравности и напълно изсъхнала. Върху нови повърхности 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 по стената има влага или теч, причинителите се неутрализират преди започване на работа. Нанася се една ръка грунд БЛАНКОР на ОИКОС. Изчаква се 6-8 часа преди полагането на следващия продукт. След като основата е подготвена, с помощта на маламашка Inox се полага еднороден слой от продукта, с дебелина на пласта в зависимост от големината на зърното.

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.