SILANCOLOR TONACHINO

Силоксанова мазилка за вътрешно и външно приложение.
ВОДООТБЛЪСТВАЩА И ПАРОПРОПУСКЛИВА ВИСОКИ ЗАПЪЛВАЩИ СВОЙСТВА.

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Мазилка на основата на силиконова смола под формата на паста, налична в различни размери на зърната за външни облицовки с ефект „рустик“, подходяща за стени, изискващи атрактивно покритие, отлично водоотблъскване и паропропускливост.

Някои примери за приложение

- Декорация и защита на всички циментови или варови мазилки.
- Декорация и защита на мазилки **Mape-Antique** или **Poromap** и всички изсушаващи мазилки като цяло.
- Декорация и защита на **Mapetherm System** и всички системи за изолация на външни стени като цяло.
- Покритие на добре залепени стари бои, стари акрилни или минерални мазилки.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Silancolor Tonachino е армирана с фибри мазилка на основата на силиконова смола, която има предимствата както на покрития на минерална основа (висока паропропускливост като **Silexcolor Tonachino**), така и на покрития на синтетична основа (еднороден цветен нюанс, отлична свързване към съществуващи бои, които са добре залепени към основата и широка гама от цветове). Благодарение на специалната си формула, **Silancolor Tonachino** прави основата много пропусклива за водни пари и значително водоотблъскваща.За разлика от нормалните синтетични покрития, **Silancolor Tonachino** не създава слой, не създава филм, който е непропусклив за водни па́ри; филмът създаден от продукта е порьозен, но в същото време използваните специални силиконови смоли не позволяват проникването на вода, гарантирайки че мазилката остава суха.
Silancolor Tonachino съдържа синтетични фибри за добра устойчивост на напукване.
Silancolor Tonachino прилепва идеално към всички видове традиционни и изсушаващи мазилки, и добре прилепнали съществуващи бои. Благодарение на водоотблъскващия си характер, предпазва основата от химическа агресия, не се замърсява лесно, има отлична устойчивост при излагане на UV лъчи и стареене, като запазва свойствата си през годините.
Silancolor Tonachino не само предпазва повърхността, но има много приятен "рустикален" външен вид.
Silancolor Tonachino се предлага в широка гама от цветове, които могат да бъдат получени с помощта на автоматичната система за оцветяване **ColorMap®.**

Silancolor Tonachino отговаря на изискванията на EN 15824 *(„Спецификации за външни мазилки и вътрешни мазилки на базата на органични свързващи вещества“)* за вътрешна и външна употреба.

ПРЕПОРЪКИ

- Не нанасяйте **Silancolor Tonachino** върху влажни основи или върху основи, които не са добре втвърдени.
- Не нанасяйте **Silancolor Tonachino** при температури по-ниски от +5°C и по-високи от +35°C.
- Не нанасяйте **Silancolor Tonachino**, ако нивото на влажност е по-високо от 85%.
- Не нанасяйте **Silancolor Tonachino**, ако предстои дъжд, при ветровито време или ако има пряка слънчева светлина.
- В случай на повърхности, особено изложени на разграждащото действие на водорасли, мухъл или гъбички, изберете **Silancolor Tonachino Plus,** силоксанова мазилка, устойчива на мухъл.
- Моля, вижте раздела „Инструкции за безопасност при подготовка и приложение“.

НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Подготовка на основата

Нови повърхности или повърхности, които са били поправени с ремонтен разтвор, трябва да бъдат добре втвърдени, идеално чисти, добре прилепнали и сухи.
Отстранете напълно всички следи от масло или грес от повърхността и всички ронещи се участъци. Запълнете всички пукнатини и ремонтирайте повредените участъци. Запечатайте порьозността и изгладете всички неравни участъци в основата с разтвори и изглаждащи смеси от продуктовата линията на MAPEI Продукти за строителството.
Нанесете **Silancolor Primer** или **Silancolor Base Coat** върху сухата и втвърдена основа. След 12-24 часа нанесете **Silancolor Tonachino**. За улесняване на полагането на 1,2 mm, 1,5 mm и 2 mm покрития и за подобряване на покривността се препоръчва използването на оцветен **Silancolor Base Coat**.

Подготовка на продукта

Silancolor Tonachino е готов за употреба, но първо трябва да се разбърка старателно с миксер на ниска скорост. Ако продуктът е твърде гъст, добавете 1-2% вода.

Полагане на продукта

Нанесете **Silancolor Tonachino** с маламашка от неръждаема стомана или пластмаса върху сухия слой грунд **Silancolor Primer** или **Silancolor Base Coat**.
Продуктът може да се прилага и чрез пръскане с подходящо оборудване.
Защитният цикъл изисква нанасянето на един слой **Silancolor Tonachino.**
Разнесете продукта на равномерен слой и го изравнете с пластмасова маламашка, за да създадете равномерен завършек или използвайте влажна гъбена пердашка, за да получите желания краен ефект. В зависимост от размера на зърната и грапавостта на основата, приложението може да се извърши на два слоя, за да се постигне идеално хомогенно покритие.
Silancolor Tonachino изсъхва благодарение на физичния процес на изпаряване на водата; при нормални условия на околната среда продуктът изсъхва напълно за около 10 дни. В случай на дъжд или висока влажност на въздуха нормалното време за съхнене се увеличава; препоръчва се да се осигурят подходящи защитни мерки (напр. платнище от скеле), за да се избегнат несъвършенства по фасадата.

ПОЧИСТВАНЕ

Оборудването, използвано за нанасяне, може да се почисти с вода преди **Silancolor Tonachino** да изсъхне.

РАЗХОДНА НОРМА В ЗАВИСИМОСТ ОТ РАЗМЕРА НА ЗЪРНОТО

- **Silancolor Tonachino** 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m² за пълен цикъл;
- **Silancolor Tonachino** 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m² за пълен цикъл;
- **Silancolor Tonachino** 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m² за пълен цикъл;
- **Silancolor Tonachino** 2,0 mm: 3,0-3,5 kg/m² за пълен цикъл.

За всички версии на продукта разходът е силно повлиян от грапавостта на основата.

ОПАКОВКА

Silancolor Tonachino се доставя в пластмасови кофи от 25 кг.

СЪХРАНЕНИЕ

24 месеца, ако се съхранява на сухо място и далеч от източници на топлина, при температура между +5°C и +30°C.
Пазете от замръзване.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПОДГОТОВКА И ПОЛАГАНЕ

Инструкции за безопасна употреба на нашите продукти можете да намерите в най-новата версия на Информационния лист за безопасност, достъпен от нашия уебсайт www.mapei.bg
ПРОДУКТ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (величини)

Отговаря на следните стандарти:
– продукт, сертифициран съгласно EN 15824 (Спецификации за външни мазилки и вътрешни мазилки на базата на органични свързващи вещества), система 3 (също за приложения, подлежащи на реакция към разпоредбите).
– тип съгласно EN 15824: продукт на водна основа за вътрешна и външна употреба.

ПРОДУКТОВИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Консистенция:	пастообразна
Цвят:	бял,цветова гама или цветове, които могат да бъдат получени със системата за оцветяване **ColorMap®**
Плътност (EN ISO 2811-1):	1.65-1.95 g/cm³ (в зависимост от размера на зърното)
Съдържание на сухи твърди вещества (EN ISO 3251):	прибл. 80%
Размер на зърното:	0.7 mm; 1.2 mm; 1.5 mm; 2.0 mm

ДАННИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ	
Степен на разреждане:	готов за употреба
Разходна норма:	1.7-3.5 kg/m² (в зависимост от размера на зърното)
Време за припокриване:	12-24 часа при нормални условия на влажност и температура и във всички случаи само когато предходният слой е напълно изсъхнал
Температура на приложение:	от +5°C до +35°C

КРАЙНИ РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Съдържание на VOC в готовия продукт (бял) (Европейска директива 2004/42/EC):	≤ 20 g/l
Съдържание на VOC в готовия продукт (оцветен) (Европейска директива 2004/42/EC):	≤ 30 g/l

РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗА CE СЕРТИФИКАЦИЯ СЪГЛАСНО EN 15824 ТЕКСТУРИРАНИ ПОКРИТИЯ ЗА ВЪТРЕШНА И ВЪНШНА УПОТРЕБА НА БАЗА НА ОРГАНИЧНИ СВЪРЗВАЩИ ВЕЩЕСТВА

Стандарт	Тест	РЕЗУЛТАТИ И СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗИСКВАНИЯТА				
		Размери на зърното	**0.7 mm**	**1.2 mm**	**1.5 mm**	**2.0 mm**
EN ISO 7783	**пропускливост на водни пари**	S_D	0.11 m	0.09 m	0.09 m	0.12 m
		разходна норма свързана със S_D	2.0 kg/m²	2.3 kg/m²	2.5 kg/m²	3.5 kg/m²
		резултат/клас	**V1 (S_D < 0.14 m)**			
EN 1062-3	**водопоглъщане**	w	0.04 kg/(m²·h$^{0.5}$)	0.04 kg/(m²·h$^{0.5}$)	0.03 kg/(m²·h$^{0.5}$)	0.04 kg/(m²·h$^{0.5}$)
		резултат/клас	**W3 (w ≤ 0.1 [kg/(m²·h$^{0.5}$)])**			
EN 1542	**адхезия**	адхезия	0.95 N/mm²	1.07 N/mm²	1.16 N/mm²	0.78 N/mm²
		тип на разрушението	A/B	A/B	A/B	A/B
		резултат/клас	**в съответствие с (≥ 0.3 MPa)**			
EN 13687-3	**издръжливост**	брой цикли	20	20	20	20
		крайна адхезия	2.16 N/mm²	2.06 N/mm²	1.11 N/mm²	0.95 N/mm²
		тип на разрушението	A/B	A/B	A/B	A/B
		изменения	не	не	не	не
		резултат/клас	**в съответствие с (≥ 0.3 MPa)**			
EN 1745	**топлопроводимост**	**резултат/клас**	**0.89 W/mK** (табулирана стойност , P = 90%, свързана с референтната суха плътност от 1800 kg/m³)		**1.21 W/mK** (табулирана стойност, P = 90%, свързана с референтната суха плътност 2000 kg/m³)	
EN 13501-1	**реакция на огън**	**резултат/клас**	**A2-s1,d0**			
Silancolor Tonachino следва теорията на Kuenzle (DIN 18550) като S_D x W < 0.1, S_D ≤ 2 и W ≤ 0.5						

ВНИМАНИЕ

Всички технически детайли и препоръки, които се намират в този технически лист отговарят на знанията и широкия опит на фирмата и трябва да се взимат под внимание, при всякакви обстоятелства, само като указание и предмет на одобрение след дългосрочно, практическо приложение. По тази причина, всеки който използва този продукт трябва предварително да се увери,

че това е подходящият продукт за това приложение. Във всички случаи потребителят носи отговорност за последиците, произтичащи от употребата му.

Моля, направете справка с актуалната версия на техническия лист, който можете да намерите на нашия уебсайт www.mapei.bg

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Съдържанието на този лист с технически данни („ЛТД“) може да бъде копирано в друг документ, свързан с проекта, но полученият документ няма да допълва или заменя изискванията на ЛТД, които са в сила по време на полагането на продукта MAPEI.
Най-актуалната версия на ЛТД може да бъде изтеглена от нашия уебсайт: www.mapei.bg
ВСЯКАКВА ПРОМЯНА ВЪВ ФОРМУЛИРАНЕТО ИЛИ ИЗИСКВАНИЯТА, СЪДЪРЖАЩИ СЕ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ОТ ТОЗИ ЛТД, ИЗКЛЮЧВА ОТГОВОРНОСТТА НА MAPEI.

Mapei Bulgaria E.O.O.D.
Околовръстен път 251 Г, ММ Бизнес център, ет. 4, офис 402, 1715 – София, България
+359 (2) 4899775 www.mapei.bg info@mapei.bg

02006-7-2024- bg

Всяко възпроизвеждане на публикуваните тук текстове, снимки и илюстрации е забранено и подлежи на съдебно преследване.