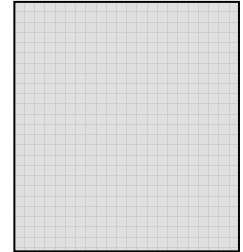
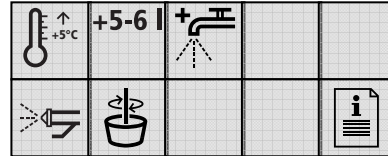


Технічна Інструкція

StoMurisol SP weiss

Пориста , гідрофобна реставраційна
штукатурка відповідно до інструкцій WTA
R CS II по PN-EN 998-1



Характеристика

Властивості	Пористий гідрофобізатор
	Висока дифузія
	Незначна сприятливість до капілярної води
	Стійка до солей
	Високий вміст повітряних пір

Нанесення	Можна наносити ручним та машинним способом
-----------	--

Сфера застосування

Для внутрішнього та зовнішнього застосування.

StoMurisol Sp weiss біла гідрофобна, пориста водовідштовхуюча сануюча штукатурка. Використовується для вологих основ та ті котрі містять солі. Рекомендується для пам'яток архітектури, а також для внутрішнього застосування в підвальних приміщеннях для запобігання утворення конденсату.

StoMurisol SP weiss не можна застосовувати разом із гіпсом.

Технічні дані

Група продукту	Реставраційний тинк WTA
----------------	-------------------------

Складники	Силікат кальцію, гідроксид кальцію, полімерний порошок, карбонат кальцію, оксид алюмінію, мінеральні наповнювачі, добавки.
-----------	--

Параметри	Критерій	Стандарт	Показник	
	Об'ємна щільність	PN-EN 998-1/WTA 2.9.04	1,3–1,4	g/cm ^{3 1)}
	Густина стверлого розчину (28 днів)	PN-EN 998-1/WTA 2.9.04	1,15–1,25	g/cm ^{3 1)}
	Вміст порів у сухому розчині	PN-EN 998-1/WTA 2.9.04	>40	%
	Витривалість на розтяг при згинанні (28 днів)	PN-EN 998-1/WTA 2.9.04	1,0-2,0	N/mm ^{2 2)}
	Витривалість на стискання (28 днів)	PN-EN 998-1/WTA 2.9.04	4,0-4,5	N/mm ^{2 2)}
	Здатність втягування капілярної води w ₂₄	PN-EN 998-1/WTA 2.9.04	>0,3	kg/m ²
	Глибина проникнення води h	PN-EN 998-1/WTA 2.9.04	2-5	mm
	Паропроникність μ	PN-EN 998-1/WTA 2.9.04	4-6	

¹⁾g/cm³ = kg/dm³ ²⁾N/mm² = MPa

Подані параметри являються середніми отриманими в ході тестових випробувань. Завдяки використанню виключно природної сировини подані параметри можуть незначно відрізнятися від значень поданих в таблиці. Дані відмінності не впливають на якість та характеристики продукту.

Технічна інструкція

StoMurisol SP weiss

Вказівки-Застосування

Основа	Основою для StoMurisol SP weiss можуть бути мури із підвищеною вологістю, та ті котрі містять сіль. Основа має бути твердою, числою, сухою без западин та виступів, а також не містити антиадгезійних ділянок. Не застосовувати на поверхні котрі піддаються дії морозу, та на поверхні котрі піддались дії вологи більше ніж на 10%.		
Підготовка основи	Наявну вологу штукатурки усунути на 1м., вище рівня вологи до появи муру. Шви між цеглами вишкрябати на глибину 2-3см. Повехню цегли очистити від частин котрі відокремлюються, бруду, пилюки, бітуму та ін. Ділянки основи котрі зменшують адгезію ретельно обробити/зачистити (металева щітка, під тиском повітря), дати висохнути. При необхідності замінити цеглу. Основи із підвищеним водопоглинанням - змочити. Для ліпшої адгезії і поглинання основи, розпилити спеціальний розчин StoMurisol VS. У випадку кам'яних мурів, на всю площину муру нанести попередній спеціальний розчин StoMurisol VS. Заповнити шви розчином StoMurisol GP. При великій засоленості ділянки або нерівностях штукатурки попередньо виконати вирівнюючий шар за допомогою StoMurisol GP - відповідно до інструкції WTA 2.9.04 таблиць 5 і 7.		
Температура застосування	Мінімальна температура застосування +5 С максимальна +25С. Не застосовувати при нічних приморозках.		
Приготування матеріалу	Для приготування StoMurisol SP використовувати виключно чисту воду. Не додавати інших субстанцій. Дотримуватись часу вимішування, інакше розчин ненабуде свої фізико-будівельних властивостей. Перед нанесенням на основу добре вимішати розчин. Час роботи має становити біля 2-3 годин. Заборонено застосовувати разом із гіпсом.		
Пропорції	25 кг StoMurisol SP weiss : пр. 5-6 л чистої води.		
Вимішування	Для ефективної пористості (>25% у вологому стані) потрібне механічне змішування за допомогою високооборотних мішалок, час змішування має становити 2-3 хвилини. Не вимішувати у звичайних бетономішалках (замала кількість обертів).		
Спосіб нанесення	Ручним або машинним способом.		
Розхід	Артикул	Застосування	Розхід
	StoMurisol SP weiss	на 10мм товщини шару	11,0-11,5 кг/м ²
	Розхід матеріалу залежить від основи та способу нанесення. Подані дані являються середньостатистичними.		

Технічна Інструкція

StoMurisol SP weiss

Обробка

Нанесення та товщина шарів в системі залежить від ступеня засоленості. Потрібно дотримуватись актів WTA 2.9.04 таблиць 5 і 7. Реставраційну штукатурку StoMurisol SP weiss наносити мінімальною товщиною 1см, максимум 2см за один раз. StoMurisol SP weiss. StoMurisol SP обов'язково потрібно накладати в два шари, особливо якщо невикористовувалась допоміжна ґрунтівка StoMurisol GP. Основа повинна бути відповідної шершавості. Загальна товщина StoMurisol SP повинна бути не менше 2см. У випадку коли використовувалась ґрунтівка StoMurisol GP мінімальна товщина тинку StoMurisol SP може бути 1,5см. Не рекомендується StoMurisol SP weiss наносити грубше ніж 4 см. Перед нанесенням останніх шарів потрібно надати відповідної шорсткості StoMurisol SP weiss.

При штукатуренні поверхонь потрібно пам'ятати що 1 мм товщини = 1 день висихання.

При нанесенні грубих шарів потрібно додатково заарсувати сіткою (еластична сітка Sto+Glasfasergewebe втопленна в 2/3 товщини тинку)

Потрібно дотримуватись актуальних директив WTA 2.9.04 та вимог норм PN-EN-998-1

Розчин StoMurisol SP weiss можна наносити машинами з поршневою або черв'ячною подачею. При застосуванні нормальних змішувальних pomp, необхідно використовувати повітряно-пористі черв'ячні оболонки, Airomix-Mischeinheit, Rotomix-Nachmischer та ін., для досягнення оптимальної концентрації повітряних пор в матеріалі. Не використовувати звичайних змішувачів. Подача води до пристрою повинна бути настроєна на відповідну машину/помпу. Техніка нанесення, робочі інструменти, а також основа мають велике значення для досягнення кінцевого результату.

StoMurisol SP weiss не можна вимішувати чи застосовувати разом із гіпсом.

Догляд за розчином

Поштукатурену поверхню необхідно захистити від пришвидженого висихання (пряме сонячне проміння, сильний вітер). При сухій погоді нову штукатурку потрібно накрити або декілька раз намочити.

В приміщеннях із низькою температурою або високою вологістю повітря потрібно забезпечити нормальний процес висихання (за допомогою обігрівачів). При цьому необхідно створити такі умови щоб не утворились тріщини від пересихання.

Час висихання StoMurisol SP становить 1 день = 1 мм товщини шару.

Фінішне покриття

StoMurisol SP weiss можна покривати відповідно до норм WTA тинками або фарбами із доброю паропроникністю ($sd < 0,2m$) або високою гідрофобністю у випадку зовнішніх цокольних покриттях - коефіцієнт поглинання $w < 0,2 \text{ kg/m}^2h^{1/2}$ для фарб, $w < 0,5 \text{ kg/m}^2h^{1/2}$ для мінеральних штукатурок.

Очистка інструменту

Помити водою зразу після використання. Затверділе усунути механічно.

Доставка

Упаковка

Мішок 25 кг

Технічна інструкція

StoMurisol SP weiss

Колір Біла

Зберігання

Умови зберігання StoMurisol SP weiss берегти від вологи та морозу, можливе зберігання на палетах.

Термін придатності 12 місяців від дати виробництва

Додаткова інформація

Безпека



Продукт помарковано відповідно до норм ЕС.

Реагує на вологу, захистити очі та шкіру. При попаданні на шкіру промити великою кількістю води, при попаданні в очі промити водою та звернутись до лікаря.

код GIS ZP1

При застосуванні котре не прописано в технічній інструкції звернутись до спеціалістів Sto.

Дана інформація відноситься до стандартної і не може служити для виплати компенсації.

Sto-Expert
Лісна 2В,
80300, м.Жовква
+38(03252)62-220
mail:stoexpert.ukraine@gmail.com
www.sto-fasad.com

Рев.,№
Актуальне від

StoMurisol SPweiss/PL/PL/001
31.03.2008