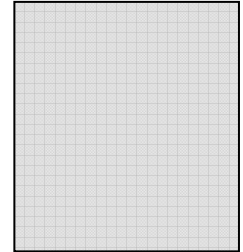
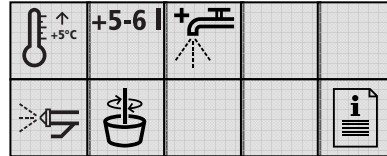


Технічна інструкція

StoMurisol GP

Широкопористий гідрофобізатор, відновлююча та вирівнююча реставраційна штукатурка відповідно до WTA.
LW CS II по PN-EN 998-1



Характеристика

Функція	Широкопористий гідрофобізатор
	Висока дифузія
	Хороша адгезія до основи
	Незначне капілярне підняття води
	Висока стійкість до солі.

Нанесення	Наноситься як ручним так і машинним способом
-----------	--

Область застосування

Для внутрішнього та зовнішнього застосування.

StoMurisol GP є високопористим - підкладовим тинком для спеціальних вимог WTA котрі застосовуються на вологі поверхні та поверхні на котрих містяться шкідливі сполуки солі. Зокрема при великій товщині штукатурки (більше 4см.).

StoMurisol GP можна застосовувати на стиках стін після видалення попереднього тинку.

Рекомендується для охорони пам'яток архітектури.

StoMurisol GP входить до складу реставраційних штукатурок і являється підґрунтям для наступного шару тинку StoMurisol SP weiss. StoMurisol SP не може бути кінцевим покриттям системи.

StoMurisol GP не застосовувати в поєднанні з гіпсом.

Технічні дані

Група продукту	Реставраційна штукатурка WTA
----------------	------------------------------

Складники	Силікат кальцію, гідроксид кальцію, карбонат кальцію, добавки
-----------	---

Параметри	Критерій	Стандарт	Значення	Од.виміру
	Об'ємна щільність	PN-EN 998-1/WTA 2.9.04	1,25–1,35	g/cm ^{3 1)}
	Густина твердої суміші (28 днів)	PN-EN 998-1/WTA 2.9.04	1,15–1,25	g/cm ^{3 1)}
	Вміст пір у затверділому розчині	PN-EN 998-1/WTA 2.9.04	45	%
	Межа міцності на розрив (28 днів)	PN-EN 998-1/WTA 2.9.04	2,0-3,0	N/mm ^{2 2)}
	Міцність на стиск (28 днів)	PN-EN 998-1/WTA 2.9.04	6,0	N/mm ^{2 2)}
	Здатність поглинання капілярної води w ₂₄	PN-EN 998-1/WTA 2.9.04	>1,0	kg/m ²
	Глибина проникнення води h	PN-EN 998-1/WTA 2.9.04	>5	mm
	Паропроникність μ	PN-EN 998-1/WTA 2.9.04	4-6	

¹⁾g/cm³ = kg/dm³ ²⁾N/mm² = MPa

Технічна інструкція

StoMurisol GP

Вказані значення являються середніми. У зв'язку із використанням у нашій продукції природних ресурсів фактичні значення можуть незначно відрізнятися від значень в таблиці. Ці відмінності не впливають на якість та характеристики продукту.

Вказівки

Основа

Основою для StoMurisol GP можуть бути кам'яні мури із підвищеною вологістю та ті поверхні котрі містять солі. Основа має бути чистою, сухою, твердою без западин та виступів, а також не містити антиадгезійних частинок. Не застосовувати на поверхні котрі піддаються дії морозу, та на поверхні котрі піддались дії води більше ніж на 10 %.

Приготування основи

Наявну вологу штукатурку усунути на 1м., вище закінчення води.

Шви між цеглами вишкрябати на глибину 2-3см.

Поверхню цеглу очистити від частин котрі відокремлюються, бруду, пилуки, бітуму та ін.

В разі потреби замінити цеглу.

Основу із підвищеним водопоглинанням - змочити.

Для поліпшення адгезії та зменшення поглинання особливо в кам'яних мурах необхідно виконати попередню обробку за допомогою розчину StoMurisol VS.

Температура застосування

Мінімальна температура застосування +5°C, максимальна +25°C.

Не застосовувати у випадку нічних приморозків.

Приготування матеріалу

Для приготування розчину StoMurisol GP використовувати виключно чисту воду.

Не додавати інших матеріалів та субстанцій. Дотримуватись часу вимішування, інакше розчин ненабуде своїх фізико-будівельних властивостей.

Змішаний матеріал не може наново вимішуватись.

Час роботи становить пр.: 2-3 год.

Не допускати контакту StoMurisol GP із гіпсом.

Пропорції

25 кг StoMurisol GP : пр. 5-6 л чистої води

Вимішування

Для забезпечення відповідної пористості (пр. 20% у мокрому стані) вимагається механічне вимішування за допомогою спеціального змішувача з насосом, або ручне за допомогою високооборотних змішувачів (пр. 2-3 хвилини). Не використовувати звичайних бетономішалок.

Спосіб нанесення

Ручне або машинним способом.

Розхід

Артикул

Застосування

Розхід пр.

StoMurisol GP

на 10мм товщини шару

10,5-11,0 кг/м²

Розхід матеріалу залежить від основи та способу нанесення. Поданні дані являються середньостатистичними.

Технічна Інструкція

StoMurisol GP

Обробка	Нанесення та товщина шарів залежить від ступеня засоленості. Потрібно дотримуватись актів WTA 2/9/04 таблиць 5 і 7. Мінімальна товщина нанесення одного шару повинна становити не менше 1 см а максимальна не менше 2 см. У випадку коли тинк накладається товстим багат шаровим шаром необхідно додатково обробити його. При багат шаровому нанесенні тинк необхідно додатково заармувати (еластична сітка Sto-Glasfasergewebe втоплена в 2/3 товщини тинку), поверхні потрібно надати відповідної шорховатості. Перед нанесенням наступних шарів необхідно дотримуватись часу висихання 1 день = 1 мм товщини тинку. При дуже великих товщинах необхідно додатково змонтувати металеву сітку із великими вічками (не прилягала безпосередньо до стіни). Розчин StoMurisol GP можна наносити за машинами з поршневою або черв'ячною подачею. При застосуванні нормальних змішувальних pomp, необхідно використовувати повітряно- пористі черв'ячні оболонки: Airmix, Rotomix або подібні котрі мають змогу виробляти відповідну кількість повітряних порів. Не можна використовувати вільнопадаючих мішалок(бетономішалки). Вода має додаватись кожного разу відповідно до машини/pompi. Спосіб приготування, інструмент та основа мають значний вплив на кінцевий результат.
Догляд за розчином	Поштукатурену поверхню необхідно захистити від пришвидшеного висихання (пряме сонячне проміння, сильний вітер). При сухій погоді нову штукатурку необхідно накрити або намочити декілька раз. В кімнатах із підвищеною вологістю, забезпечити нормальну температуру висихання, створити такі умови щоб не утворились тріщини від пересихання.
Очистка інструменту	Зразу після використання помити водою. Затверділе усунути механічно.
Доставка	
Упаковка	Мішок 25 кг
Колір	Сірий
Зберігання	
Умови зберігання	StoMurisol GP зберігати в сухому місці.
Термін придатності	12 від дати виготовлення
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.
GIS-CODE	ZP1

Технічна Інструкція

StoMurisol GP

Застосування котре не вказано в Технічній Інструкції попередньо узгодити із представниками Sto

Дана інструкція не може слугувати приводом до виплати компенсації.

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

Рев.,№	StoMurisol GP/PL/PL/001
Актуальне від	31.03.2008