



Дишащи Стени

СТИРОНИТ®

ГРИН ИНСЪЛЕЙШЪН

STY HRSN

Реновация/Реставрация/Реконструкция
на исторически сгради

Описание на продукта

Sty HRSN е естествена мазилка за реновиране, реставрация на исторически сгради, замъци, куполни джамии, църкви. Също така е фугираща мазилка за запълване на фуги и се използва за акустична и топлоизолация. Sty HRSN има технически доклад от Дирекцията за опазване на Столична община Истанбул, Изпълнение и надзор на културни ценности. STY HRSN е за професионална употреба.

Области на приложение

Подходящ за вътрешни и външни стени на исторически сгради, тавани, дървени и каменни повърхности.

Предимства

- ✓ Топлоизолация
- ✓ Отлична адхезия
- ✓ Дишаща
- ✓ Екологичен продукт
- ✓ Гъвкава, не се напуква
- ✓ Клас А на пожароустойчивост
- ✓ Лесна за приготвяне и нанасяне
- ✓ Дълготрайна
- ✓ Икономична
- ✓ Олекотен

Подготовка на повърхността

Повърхността за нанасяне трябва да бъде чиста, суха и без прах, мазнини, сажди, смазочни материали, антиадхезивни агенти. Симптомите на биологична агресия (гъбички, плесен) трябва да се отстранят с помощта на подходящ материал. Проверете зидарията, възстановете повредените или нефиксирани тухли и камъни. В случай на повреден или ронлив бетон, той трябва да се възстанови с подходящ циментов разтвор. Ако нанасянето ще бъде върху стари мазилки, уверете се, че мазилката е плътна и добре свързана с повърхността. Ако това не е така, се препоръчва тя да се отстрани напълно. Старите, разрушени мазилки със следи от влага, плесенясване трябва да се отстранят на височина до 1 м над повредената зона. Всяко потенциално мухлясане върху непокрита стена трябва предварително да се отстрани механично. Свободните частици, всички фугиращи смеси, които могат да паднат, трябва да се отстранят на дълбочина най-малко 2 см. За да се осигури адхезия към по-гладка повърхност, като например предварително боядисани или бетон, дърво и т.н., е необходимо първо да се покрие с грунд Styronit Compact. При нанасянето на Styronit Compact Primer трябва да се покрие 100% от повърхността. Изчакайте, докато грундът изсъхне. STY HRSN може да се нанася директно (без грунд) върху повърхности като тухли, газобетон, пемза, стени.

Приготвяне на сместа

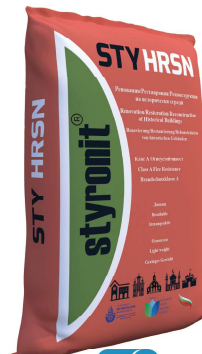
Изпразнете внимателно цялото съдържание на торба от 9,0 кг STY HRSN в контейнер с плоско дъно. Добавете 10-12 л вода в сухата смес и започнете да разбърквате за около 5 минути с механичен миксер до постигане на желаната консистенция. Не добавяйте нищо друго към сместа. Използвайте цялото съдържание наведнъж.

Указания за нанасяне

Преди нанасянето се препоръчва да се покрият первазите на прозорците, праговете, приспособленията за прозорци и врати и всички елементи, които няма да бъдат покрити от мазилката. STY HRSN може да се нанася чрез машинно разпръскване на материала върху стената или на ръка. Ако се нанася върху тавана, STY HRSN трябва да се нанася с машина за мазилки, не препоръчваме нанасяне на ръка. От основно значение е повърхността да се навлажни, особено през летния сезон и в случай на стени, изложени на слънце. Ако повърхността е била обработена с грунд, не е необходимо да се мокри основата. През летния сезон нанасяйте продукта в по-хладните часове на деня, далеч от слънцето. Не нанасяйте при непосредствена опасност от дъжд или заледяване, в условия на силна мъгла или при относителна влажност на въздуха, по-висока от 70%. Ако се прилага вътрешно, е необходимо външната повърхност да не попива вода. В противен случай обработете повърхността с дишащ водоотблъскващ продукт. При наличие на открити стени направете същото приложение. STY HRSN трябва да се нанася в еднакво количество върху цялата повърхност. Първият слой трябва да се нанесе чрез пръскане на тънък слой. След като изсъхне, материалът може да се нанася на слоеве. Използвайте дървена или алуминиева летва за мазилка като ориентир за дебелината, за да получите необходимата дебелина. Те трябва да се отстранят веднага след нанасянето на последния слой. За да се предпази от напукване, между бетонните и стенните конструктивни елементи трябва да се използва поцинкована телена мрежа или мрежа за мазилка 10x10 mm. Поцинкована телена мрежа или мрежа за мазилка 10x10 mm трябва да се използва след дебелина от 3 см. Мрежата трябва да се потопи в мазилката на около половината от общата дебелина и, ако е необходимо, трябва да се използва независимо от дебелината, дори в случай на приложение върху панели, дърво, гипсокартон или върху нестабилни основи. За закрепване на ъглите и, при многоетажно приложение, използвайте стоманени ълови перли. След нанасяне повърхността трябва да се изравни, в случай на пропуски може да се коригира с мистрия или гъба. Когато изглаждате мазилката, не притискайте STY HRSN твърде много към стената. Това е необходимо, за да се запази порьозността на мазилката. За да изгладите, използвайте шампа за изравняване, по хоризонтален и вертикален начин, за да получите равна повърхност. Уверете се, че STY HRSN е напълно изсъхнал преди окончателното нанасяне на покрития (бои, всякакви други материали за покритие). Ако повърхността ще се боядисва, трябва да се използват само грунд и бои на водна основа. Ако повърхността няма да бъде боядисана или ще бъде боядисана по-късно, дотогава върху нея трябва да се нанесе прозрачен грунд на водна основа, за да се предпази повърхността от външните атмосферни условия. Всички работи, извършвани навън, трябва да се извършват при бездъждовно време, когато слънчевото греене не е твърде силно и вятърът е слаб. Ако е необходимо да се извършат работи при неблагоприятни условия, използвайте подходящи щитове, които намаляват въздействието на атмосферните фактори. Измазаните помещения трябва да се проветряват, но е необходимо да се предотврати течението и да се предотврати бързото изсъхване на разтвора в резултат на слънчевата светлина или нагриването.



contributes to
LEED® credits



ZERO ENERGY and
PASSIVE HOUSE ASSOCIATION
TURKEY



Техническа спецификация

Състав	: Перлит, основа от пемза, естествена хидравлична вар, прах за плочки, естествени съединения, органични и неорганични влакна и свързващи вещества.	
Цвят	: Розов	
Дебелина на нанасяне	: 2,0-5,0 см	
Разход	: 3-4 кг/м ² (при дебелина 1 см. Данните за разхода са приблизителни за плоски и гладки повърхности. Разходната норма може да се промени в зависимост от фактори като състоянието на повърхността, върху която ще се нанася; средата на нанасяне.)	
Температура на основата	: +5°C до +35°C. Не прилагайте при непосредствена опасност от дъжд или замръзване, в условия на дъжд, силна мъгла или при относителна влажност на въздуха по-висока от 70%.	
Време за работа	: максимум 2 часа (в зависимост от температурата и влажността на околната среда)	
Време за съхнене	: между слоевете; 12 часа (Особено през хладния сезон и при висока влажност на въздуха се наблюдава забавяне на сушенето. Времето за сушене се влияе от нивото на влажност и от температурата на околната среда и може да се промени значително. При нормални метеорологични условия пълното време за сушене приключва за 28 дни. Освен това, независимо от температурата и влажността на въздуха, времето за съхнене ще бъде по-дълго с увеличаване на дебелината на нанасяне.)	
Опаковка	: 9,0±0,5 kg крафт чанта	
Плътност в сухо състояние (на стената)	: ≤450 кг/м ³	EN 1015-10
Якост на натиск	: CS1 / CSII	EN 1015-11
Капилярна абсорбция на вода	: Wc1	EN 1015-18
Пропускливост на водни пари, μ	: ≤15	EN 1015-19
Сцепление	: FP:B	EN 1015-12
Реакция на огън	: A2	EN 13501-1
Коефициент на топлопроводимост, λ	: ≤ 0,048Вт/(мК)	EN 12664 / EN 1745



Столична община Истанбул
Дирекция за опазване изпълнение и надзор
на културните ценности

Съхранение / Обработка / Срок на годност

Продуктът трябва да се съхранява в оригиналната си опаковка на сухо и защитено място. Да не се съхранява в близост до храни, напитки, лекарства, козметика или торове. Да се съхранява далеч от деца. Да не се допуска смесване в канализацията/повърхностните води/подпочвените води. Уведомете властите и информирайте властите, ако става въпрос за вода или канализация. За да се предотврати влошаване на качеството на продукта, той не трябва да влиза в контакт със земята. Трябва да се предпазва от замръзване и пряка слънчева светлина. Той трябва да се подрежда на максимум 15 реда. Влажността може да доведе до образуване на бучки. Това може да доведе до влошаване на качеството на продукта. Срокът на годност е 12 месеца, ако са осигурени условията, посочени в тази статия.

Предупреждения / Предпазни мерки / Уведомления

Тази техническа информация е съставена въз основа на последните достижения на техниката и нашия опит. Изброените данни са събрани от лабораторни изпитвания и от това следва, че при практическо приложение на строителни обекти, крайните характеристики на продуктите и резултатите могат да варират в значителни граници в зависимост от метеорологичните условия и приложението. Те трябва да се разглеждат само като ориентировъчни и трябва да бъдат потвърдени чрез цялостни практически приложения. Нашата компания не познава условията на повърхностите, на които ще се прилагат, и/или условията на околната среда. Също така нашата компания не знае дали нашите продукти се прилагат по начина и при условията посочени тук. Потребителят е отговорен за това дали продуктът се използва в съответствие с неговото предназначение, както и за валидността на условията и формите за прилагане. Горепосочената информация по никакъв начин не представлява гаранция по отношение на използването на продуктите. Поради това прилаганият трябва да извърши предварителни тестове, за да провери пригодността за предвиденото приложение, и във всички случаи той ще поеме отговорността за предвидената употреба. В случай на несигурност или съмнения, моля, свържете се с нашата компания преди началото на работата. Трябва да се разбере, че това е само обикновена помощ за апликатора. Това е само обща информация, която не задължава производителя да поеме каквато и да е отговорност нито за изработката, нито за начина на употреба. Нашите общи условия за продажба във всички случаи имат предимство пред информацията, предоставена в този документ. Гарантираме качеството на всички наши продукти въз основа на техническите им спецификации, описани в декларацията за експлоатационни показатели (DOP). Нашата компания не приема и не предявява претенции за обезщетение относно резултати, трудови злоупотреби, преки или косвени щети и/или загуби, дължащи се на неправилно приложение на продукта. Нашата компания си запазва правото да прави промени в предоставената информация и технически данни по всяко време и без предизвестие. Юли 2023 г.