**Свойства и начин на използване**

• измазване на всички видове зидарски материали, особено тухлени основи, газобетон и бетонови елементи

• при саниране и допълнителна изолация може да се нанася директно върху едрозърнести мазилки от бризолит

• ограничаване на изтичането на топлина от обекта поради термичното съпротивление на конструкцията

• ограничаване на изтичането на топлина от сградата поради термомостове в стените

• не възпрепятства отстраняването на влагата от зидарията поради коефициента на съпротивление на дифузия на водните пари

• механично и ръчно измазване във външна и вътрешна среда

**Състав**

Портланд цимент, минерални пълнители, леки пълнители, химически добавки.

**Технически параметри**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Топлоизолационна мазилка за външна мазилка (T) съгласно EN 998-1: 2003, категория CSI, W2, T1  **прилага се ръчно** | | | |
| Якост на натиск (категория CS I) | > 0,4 MPa | Обемно тегло на втвърдения хоросан | 400-410 kg/m 3 |
| Прилепване - метод на откъсване (B) | > 0,04 MPa | Коефициент на топлопроводимост λ | < T1 |
| Коефициент на съпротивление на дифузия на водни пари μ | < 8 (EN 1745) | Време за обработка | 60 мин. |
| Реакция на огън | A1 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Информативно  **прилага се ръчно** | |
| Зърнистост | 0,125 - 2 мм |
| Количество вода за смесване | 0,5-0,55 л/кг |
| Добив със слой от 10 мм | 4,0-4,5 kg/m 2 |
| Препоръчителна максимална дебелина на един слой | 20 мм |
| Максимална дебелина на мазилката | Според статичната оценка |
| Минимална температура на основата и въздуха и мазилката | 5 °C |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Топлоизолационна мазилка за външна мазилка (T) съгласно EN 998-1: 2003, категория CSI, W2, T1  **нанася се машинно** | | | |
| Якост на натиск (категория CS I) | >0,4 MPa | Обемно тегло на втвърдения хоросан | 350 - 400 kg/m3 |
| Прилепване - метод на откъсване (B) | >0,04 MPa | Коефициент на топлопроводимост λ | < T1 |
| Коефициент на съпротивление на дифузия на водни пари μ | <8 (EN 174) | Време за обработка | 60 мин. |
| Реакция на огън | A1 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Информативно  **приложена машина** | |
| Зърнистост | 0,125 - 2 мм |
| Количество вода за смесване | Според вида на шпакловъчната машина л/кг |
| Добив със слой от 10 мм | 4,2 kg/m 2 |
| Максимална дебелина на нанасяне на един слой | 20 мм |
| Максимална дебелина на мазилката | Според статичната оценка |
| Минимална температура на основата и въздуха и мазилката | 5 °C |

ЗАБЕЛЕЖКА: Техническите параметри са определени при нормални условия (20 ± 2) °C и (65 ± 5) °C

**Подготовка на фона**

Основата трябва да е здрава и издръжлива, без прах, остатъци от боя, варовик и мазнини. Не трябва да е водоотблъскващ. В случай, че настоящата основа е била снабдена с покривно покритие в миналото, тя трябва да бъде механично отстранена до оригиналната мазилка или дори до основната зидария. За отстраняване на такива наслоявания са подходящи машини за надраскване с подходящи дискове за нанасяне. При нарушени, ронливи основни слоеве е необходимо да се нанесе армиращ вароциментов или циментов армиращ слой и проникващо покритие. Зидарията трябва да е достатъчно узряла, без промени в обема. **Абсорбиращите основи трябва да бъдат грундирани преди полагане - FixPlus / StuccoPrimer.** За да се запази гладкостта на фасадата, препоръчваме мазилката винаги да се нанася между шпакловъчните ленти.

**Обработка**

**а) Ръчно нанасяне** - Мазилката се разбърква в предписаното количество вода за смесване с ръчен миксер за минимум 4 минути до хомогенна консистенция, без бучки. Оставете хоросановата смес да престои 5 минути и след това отново разбъркайте добре. Не бъркайте в миксер с капки!

**ВАЖНО!** За да се осигури хомогенна консистенция на разтвора по време на нанасяне, е необходимо да се използва цялото съдържание на торбата. Препоръчително е при полагане на мазилка на по-голяма площ винаги да смесвате в подходящ съд поне 3 торби с мазилка, която да започнете да нанасяте върху стената. В момента, когато в контейнера остане приблизително последната трета от разтвора, смесете още две торби гипс и сместа отново разбъркайте с вода до хомогенна консистенция. Не е разрешено частично използване на съдържанието на торбата. Показател за правилно приготвен разтвор е неговата равномерна плътност без бучки и способността му да се задържа върху обърната метална маламашка или лъжица.

По време на полагането коригираме мазилката с пластмасова маламашка. Мазилката IsoTex R70 е с ефект "агнешко" с дебелина на зърното до 2 мм. След 48 часа е препоръчително да нанесете пенетрацията под покритието FixPlus и след това да нанесете покритието ThermoShield®.

**b) Машинно полагане** - За полагане на топлоизолационни мазилки при използване на шпакловъчни машини с вградена смесителна зона се прилагат следните настройки:

• Накрайник: бр. 16

• Височина на водния стълб: 400-500

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** :

• EN 13914-1 се прилага за проектиране, подготовка и изпълнение на външни мазилки

• Допълнително добавяне на свързващи вещества, пълнители и други съставки или пресяване през сместа не е разрешено.

• Сместа може да се обработва само **при температура на въздуха и основата от +8°C до 25 °C !!!** Да не се използва, когато се очаква замръзване!

• За смесване на сместа трябва да се използва питейна вода или вода, отговаряща на EN1008.

• Изхвърляне на продукта: Поставете използваната опаковка в разрешено сметище за отпадъци. Оставете неизползвания материал да се втвърди и го поставете на сметището за битови отпадъци. Собствена подготовка - код на отпадъците 101311 Отпадъци от други смесени материали, които не са включени в номера 101309 и 101310. Втвърден материал - код на отпадъците 170904 Смесени отпадъци от строителство и разрушаване, които не са включени в номера 170901, 170902 и 170903.

**Първа помощ**

При здравословни проблеми или при съмнение, информирайте лекаря.

При вдишване изведете пострадалия на чист въздух, при затруднено дишане потърсете медицинска помощ.

В случай на контакт с кожата, измийте кожата с чиста вода и сапун. Третирайте раздразнените зони с възстановяващ крем.

При контакт с очите незабавно измийте отворените клепачи със струя чиста вода в продължение на 15 минути. и след това потърсете медицинска помощ.

При поглъщане изплакнете устата си с вода, изпийте 0,5 литра вода и потърсете медицинска помощ. Не предизвиквайте повръщане.

Лекарството може да предизвика алергична реакция при контакт с кожата. Ако симптомите на каквото и да е въздействие (дразнене), причинени от контакт с продукта, не изчезнат след оказване на първа помощ, потърсете медицинска помощ.

Да се съхранява на недостъпно за деца място!

**Правила за безопасност и хигиена**



Сигнална дума: **Опасност**

H315 Дразни кожата.

H318 Причинява сериозно увреждане на очите.

H335 Може да причини дразнене на дихателните пътища.

P101 Ако е необходима медицинска помощ, осигурете контейнер или етикет на производителя.

P102 Да се пази от деца.

P261 Избягвайте вдишване на прах.

P280 Използвайте защитни ръкавици / защитно облекло / предпазни очила / щит за лице.

P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако носите, и ги отстранете, ако е възможно. Продължете изплакването.

P310: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. В случай на кожно раздразнение или обрив

P333+P313: Потърсете медицинска помощ.

P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете човека на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P312 Ако се почувствате зле, обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P501 Изхвърлете съдържанието/опаковката в пункт за събиране, определен съгласно местните разпоредби.

**Съхранение**

Съхранявайте продукта на сухо място в оригиналната опаковка - пазете от повреда, излагане на вода и висока относителна влажност. При спазване на посочените условия срокът на годност е 12 месеца от датата, отбелязана върху опаковката.

**Експедиция**

Сухата смес се доставя в хартиени чували на палети, покрити с фолио.

**Направено**

в ЕС за SICC Coatings GmbH

**Валидност**

От 01.06.2020г

Тъй като използването и обработката на продукта не е обект на пряко наше влияние, ние не носим отговорност за щети, причинени от неправилната му употреба. Запазваме си правото да правим промени в резултат на техническия прогрес.