



AMBALAJ 25 kg
CANTITATE PE PALET 80

TERMOCĂMIN 700

AMESTEC PENTRU ZIDIREA, REPARAȚIA
ȘI PLACAREA SOBELOR ȘI ȘEMINEELOR



DATE TEHNICE (CONF. SM EN 12004+A1:2017)

CLASA ADEZIVULUI	C1
TIMP DESCHIS	0,944 N/MM ²
REZISTENȚA INIȚIALĂ DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE	1,172 N/MM ²
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE DUPĂ CICLURI ÎNGHEȚ-DEZGHEȚ	0,973 N/MM ²
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE DUPĂ IMERSIE ÎN APĂ	0,650 N/MM ²
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE DUPĂ ÎMBĂTRÂNIRE TERMICĂ	0,732 N/MM ²
REACȚIE LA FOC	A1

DESCRIEREA PRODUSULUI

TERMOCĂMIN 700 – adeziv pentru zidirea, reparația și placarea sobelor și șemineelor. Pe bază de ciment de mărci speciale cu plastifianți, umpluturi termo rezistente și adaosuri.

CULOARE

Gri.

PROPRIETĂȚI

- Temperatura de exploatare până la +450°C;
- Posedă adeziune și plasticitate înaltă;
- Se aplică și se nivelează ușor pe suprafață;
- Nu permite apariția fisurilor de contracție;
- Păstrează capacitatea suprafeței de „a respira”;
- Pentru lucrări la interior și exterior.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Se utilizează pentru zidirea și reparația sobelor și șemineelor, cu regimul de temperatură nu mai mare de +450°C, din cărămidă refractară, piatră naturală și alte materiale. Amestecul poate fi utilizat atât în scopuri casnice, cât și industriale.

Placarea sobelor și șemineelor cu plăci ceramice se permite pe suprafețe care se încălzesc la temperatura maximă de +450°C.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața cărămidii sau a altui material de zidărie se curăță de praf și se umezește prin cufundare în apă pe 5-10 secunde. Nu se recomandă utilizarea cărămidii cu urme de funingine sau ulei.

PREPARAREA PRODUSULUI

Pentru prepararea unui sac — 25 kg de amestec sunt necesari 5,25-5,75 l de apă curată și rece. Cantitatea necesară de material se presară uniform în vasul cu apă și este amestecată cu ajutorul unui malaxor de turăție mică. După o perioadă de 5 minute, mortarul se mai amestecă o dată, până la obținerea unei mase omogene, fără aglomerări.

MOD DE APLICARE

Zidărie. Pe suprafața cărămidii se aplică cantitatea de mortar, care va asigura grosimea dorită a rostului și se pune în zidărie. Surplusul de mortar se îndepărtează. Grosimea stratului 3-13 mm.

Reparație. Rosturile dintre cărămizi se curăță până la adâncimea de 1-2 cm, cu peria se elimină praful dintre cărămizi. Cu ajutorul unei perii umezite abundent rostul curățat. Cu ajutorul unei seringi de construcție sau de cofetărie se injectează treptat mortarul pregătit în rostul dintre cărămizi până la umplerea completă. Surplusul de mortar se elimină, rosturile se netezesc.

Fățuire. Se curăță rosturile de mortar la o adâncime de 5-7 mm. Se curăță minuțios suprafața sobei sau șemineului, se umezește cu apă. Cu o gletieră zimțată se aplică mortarul pe o suprafață de 4-6 plăci, se netezește pe verticală și orizontală. Placa umezită se apasă cu efort. Se permite corectarea poziției plăcii în decurs de 3-4 minute. Surplusul de mortar se îndepărtează, lăsând spațiu pentru chituiră rosturilor.

Începutul exploatarei. Soba sau șemineul trebuie încălzite nu mai devreme de 14 zile de la finisarea lucrărilor. Încălzirea se efectuează treptat, utilizând pentru prima dată doar 50% din capacitatea sobei sau șemineului.

După finisarea lucrărilor sculele se spală minuțios cu apă curată.

ATENȚIE!

Lucrările se vor executa la umbră, la o temperaturi cuprinse între +5°C +25°C. Calitatea produsului este garantată în cazul respectării prezentei fișe tehnice.

CONSUM NORMAL

La placare, în funcție de grosimea stratului de amestec:

la o zimțare de 6 mm — 3,0-3,5 kg/m²;

la o zimțare de 8 mm — 4,0-4,5 kg/m².

DEPOZITARE

Se păstrează în ambalaj original intact, pe palete din lemn, în spații uscate și ferite de razele solare.

TERMEN DE PĂSTRARE

12 luni.

AMBALARE

Saci din hârtie de 25 kg.

PRECAUȚII

Conține: Portland ciment, Cr(VI)<2ppm

H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P261 Evitați să inspirați praful. P264 Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. P280 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338+P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. P501 Aruncați conținutul/recipientul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare. Recomandări speciale: nu sunt. Recomandări speciale în conformitate cu Articolul XVII a regulamentului REACH: nu sunt. În caz de nerespectare a regulilor de siguranță descrise pe ambalaj, producătorul nu poartă nici o răspundere pentru daunele pricinuite.

Această fișă tehnică stabilește domeniul de aplicare a materialului și modul recomandat de desfășurare a lucrărilor, însă nu poate înlocui pregătirea profesională a executantului. Pe lângă recomandările făcute, lucrările trebuie efectuate în conformitate cu normele de construcții, de siguranță și igiena muncii. Producătorul garantează calitatea produsului, însă nu are nici o influență asupra condițiilor și modului de utilizare. Dacă aveți dubii, efectuați propriile probe de aplicare. Odată cu publicarea acestei fișe tehnice toate edițiile precedente își pierd valabilitatea.

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără o înștiințare prealabilă. Garanția se referă exclusiv la calitatea materialelor, componentelor de sistem și a sistemului în ansamblu. Proprietățile fizice, chimice și mecanice ale produselor, respectiv caracteristicile fizico-constructive sunt valabile numai în condiția utilizării conform fișei tehnice sau a produselor recomandate în scris de către "SUPRATEN" S.A.

Cumpărătorul va verifica pe propria răspundere dacă materialul este adecvat domeniului de utilizare, specifice de șantier. Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări, fotocopii, precum și extrase din fișele tehnice necesită aprobare scrisă din partea "SUPRATEN" S.A.

Red:3 din 08.10.2021



УПАКОВКА 25 кг
КОЛ. НА ПОДДОНЕ 80

ТЕРМОСĂМИН 700



РАСТВОР ДЛЯ КЛАДКИ, РЕМОНТА И
ОБЛИЦОВКИ ПЕЧЕЙ И КАМИНОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (СОГЛ. SM EN 12004+A1:2014)

КЛАСС КЛЕЯ	C1
ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ	0,944 Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ В ВОЗДУШНО-СУХОЙ СРЕДЕ	1,172 Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ЦИКЛИЧЕСКОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ И ОТТАИВАНИЯ	0,973 Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОДНОЙ СРЕДЕ	0,650 Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ	0,732 Н/ММ ²
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	A1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ТЕРМОСĂМИН 700 – клей для кладки, ремонта и облицовки печей и каминов. На основе цемента специальных марок, термостойких наполнителей, пластификаторов и добавок.

ЦВЕТ

Серый.

СВОЙСТВА

- Температура эксплуатации до +450°C;
- Обладает высокой адгезией и пластичностью;
- Легко наносится и разравнивается на поверхности;
- Не допускает появления усадочных трещин;
- Сохраняет способность поверхности «дышать»;
- Для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для кладки и ремонта каминов и печей, с температурным режимом не выше +450°C, из огнеупорного, керамического кирпича, натурального камня и других материалов. Смесь может быть использована как в бытовых, так и в промышленных целях.

Облицовка печей и каминов керамической плиткой допускается на поверхностях с максимальной температурой нагрева +450°C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность кирпича или другого кладочного материала очистить от пыли и увлажнить, опустив в воду на 5-10 секунд. Не рекомендуется использовать кирпич со следами сажи и масел.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

В емкость заливается чистая холодная вода в соотношении 0,21-0,23 литра воды на 1 кг смеси. Необходимое количество смеси равномерно засыпается в емкость с водой и смешивается с помощью малооборотной миксерной насадки. Через 5 минут смесь перемешивается еще раз, до получения однородной, без комков, массы.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Кладка. Нанести на поверхность кирпича такое количество раствора, которое обеспечит желаемую толщину шва и уложить его в кладку. Излишки раствора удалить. Толщина слоя 3-13 мм.

Ремонт. Очистить промежуток между кирпичами на глубину 1-2 см, щеткой удалить пыль из межкирпичного пространства. С помощью кисти обильно увлажнить очищенный шов. С помощью строительного или кондитерского шприца постепенно ввести приготовленный раствор в межкирпичное пространство до полного заполнения. Излишки раствора удалить, швы затереть.

Облицовка. Очистить швы от раствора на глубину 5-7 мм. Тщательно очистить поверхность печи или камина, увлажнить водой. Зубчатым шпателем нанести раствор на площадь под 4-6 плиток, разгладить его по вертикали и горизонтали. Увлажненную плитку придавить с усилием. Допускается править положение плитки в течении 3-4 минут. Излишки раствора удалить, оставляя место для затирки.

Начало эксплуатации. Начинать нагрев печи или камина следует через 14 дней после окончания работ. Нагрев необходимо проводить постепенно, используя при первой топке не больше 50% мощности печи или камина.

После работы тщательно промыть инструмент чистой водой.

ВНИМАНИЕ!

Работы проводить в тени, при температуре от +5°C до +25°C. Качество продукта гарантировано в случае соблюдения данного технического описания.

НОРМА РАСХОДА

При облицовке, в зависимости от толщины слоя: при зубчатости 6 мм — 3-3,5 кг/м²; при зубчатости 8 мм — 4-4,5 кг/м².

ХРАНЕНИЕ

Хранить в фирменных неповрежденных мешках, на деревянных поддонах, в сухих и защищенных от солнечных лучей местах.

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев.

УПАКОВКА

Бумажные мешки 25 кг.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Содержит: Портландцемент, Cr(VI)<2ppm

H315 Вызывает раздражение кожи. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

P102 Держать в месте, недоступном для детей. P261 Избегать вдыхания пыли. P264 После работы тщательно вымыть руки. P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P305+P351+P338+P310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу. P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. P501 Утилизировать содержимое/тару в специально отведенные места для хранения отходов, в соответствии с действующим законодательством. Специальные рекомендации: нет. Специальные рекомендации согласно Статье XVII регламента REACH: нет. В случае несоблюдения правил безопасности указанных на упаковке, производитель не несет ответственность за причиненный вред.

Данное техническое описание определяет условия применения материала и рекомендуемый метод выполнения работ, и не может заменить профессиональную подготовку исполнителя. Помимо технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами, требованиями безопасности и гигиены труда. Производитель гарантирует качество материала, но никак не может влиять на условия и методы его использования. Если имеются сомнения в применении конкретного материала, следует заранее испытать его. При публикации настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными. Производитель закрепляет за собой право вносить изменения в техническое описание без предварительного уведомления. Гарантия распространяется исключительно на качество материала, а также на компоненты и комплексы систем. Физические, химические и механические свойства товаров, соответственно физико-конструктивные характеристики действительно только при условии соблюдения технического описания или письменной рекомендации от "SUPRATEN" S.A.

Покупатель под собственную ответственность проверяет соответствия области применения материала, в зависимости от выбранного строительного объекта. Все права данного технического описания принадлежат производителю. Изменения, перепечатка, фотокопии, а также выдержки из технических описаний нуждаются в письменном утверждении со стороны "SUPRATEN" S.A.

Ред:3 от 08.10.2021