



AMBALAJ 25 kg
CANTITATE PE PALET 80

IZOMIN UNIVERSAL***



ADEZIV SISTEME IZOLARE FONICĂ ȘI TERMICĂ

DATE TEHNICE (CONF. EVT NR.02/04-011:2021)

TIMPUL DESCHIS	0,385 N/MM ²
DENSITATEA APARENTĂ A MORTARULUI	1800 KG/M ³
REZISTENȚA ÎNȚĂLĂ DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE (ADEZIV/SUBSTRAT) (CLASA)	0,432 N/MM ² (C1)
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE DUPĂ ÎMERSIA ÎN APĂ (ADEZIV/SUBSTRAT)	0,552 N/MM ²
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE DUPĂ ÎMBĂTRÂNIRE TERMICĂ (ADEZIV/SUBSTRAT)	0,364 N/MM ²
REZISTENȚA ÎNȚĂLĂ DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE (VATĂ MINERALĂ/ADEZIV/SUBSTRAT) (CLASA)	0,146 N/MM ² (C1)
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE DUPĂ ÎMERSIA ÎN APĂ (VATĂ MINERALĂ/ADEZIV/SUBSTRAT)	0,100 N/MM ²
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE DUPĂ ÎMBĂTRÂNIRE TERMICĂ (VATĂ MINERALĂ/ADEZIV/SUBSTRAT)	0,188 N/MM ²
ADERENȚĂ LA BETON	0,870 N/MM ²
ADERENȚĂ LA VATĂ MINERALĂ	0,090 N/MM ²
REAȚIA LA FOC	A1 (C0)

DESCRIEREA PRODUSULUI

IZOMIN UNIVERSAL*** — adeziv pentru lipirea și armarea vatei minerale și polistirenului pe bază de ciment de înaltă calitate cu agenți polimerici și reologici modificați, plastifianți, nisip cuarțos și aditivi.

PROPRIETĂȚI

- Aderență înaltă;
- Elasticitate;
- Rezistență la umiditate;
- Rezistență la îngheț;
- Tehnologicitate optimă;
- Pentru lucrări la interior și exterior.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Se utilizează pentru a lipirea și armarea plăcilor de polistiren expandat și de vată minerală pe suprafețe suport minerale: beton, ciment, ipsos etc.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie uscată, solidă, curată, fără careva substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf etc.). Suprafețele suport absorbante de umiditate se amorsează cu SUPRATON EXTRA sau TUFFUHGPUHT; cele neabsorbante — cu BETOHGPUHT.

PREPARAREA PRODUSULUI

Pentru prepararea unui sac — 25 kg de adeziv sunt necesari 5,25-5,75 l de apă curată și rece. Pe timp de iarnă la prepararea mortarului utilizați apă încălzită până la temperaturi cuprinse între +20°C +30°C. Cantitatea necesară de adeziv trebuie presărată uniform în vasul cu apă și amestecată cu ajutorul unui malaxor de turație mică. După cca 5 minute, mortarul se amestecă din nou, până la obținerea unei mase omogene, fără aglomerări. Timpul de punere în operă a mortarului gata preparat — 2-2,5 ore. La temperaturi scăzute, timpul de priză al adezivului se mărește.

MOD DE APLICARE

Adezivul se aplică pe suprafața plăcii termoizolante prin metoda puncte-ramă, astfel încât după montarea plăcilor termoizolante, adezivul să acopere cel puțin 60-70% din suprafața acestora. Se fixează prin apăsare manuală. Dacă peretele este drept, fără denivelări mortarul se aplică într-un singur strat subțire cu ajutorul unei driște dințate, într-o singură direcție pe întreaga suprafață a plăcii. Lipirea plăcilor se începe de jos, de pe profilul de soclu și se montează în legătură, tip zidărie fiind lipite strâns de suprafața suport. Marginile plăcilor trebuie să contacteze strâns între ele, fiind exclusă pătrunderea adezivului în rosturile dintre plăci. Fixarea mecanică suplimentară se realizează cu dibluri, după 48 ore de la montarea plăcilor.

Stratul de armare poate fi aplicat peste 72 ore după montarea plăcilor în condiții climaterice corespunzătoare (temperatură de +20°C și umiditate relativă a aerului de 60%). Stratul suport al amestecului se aplică cu ajutorul unei driște, prin metoda „introducere prin presare și netezire”. Adezivul se aplică cu drișca prin presare și netezire, după care se încorporează plasa din fibre de sticlă (cu densitatea de minim 160 g/m²). Grosimea stratului de bază trebuie să fie de 3 mm. Stratul de netezire se aplică cu o grosime de 2 mm după întărirea stratului suport. La executarea lucrărilor se folosesc numai vase și scule curate.

ATENȚIE!

Lucrările se vor efectua la umbră, la temperaturi cuprinse între -3°C +25°C. Pe timp de iarnă lucrările se vor efectua la temperatura aerului și a suprafeței suport de până la -3°C. Se recomandă de a încălzi preventiv suprafața suport cu ajutorul unui arzător pe gaz sau generator de aer cald. Protejați suprafața de ploaie, ninsoare și vânt puternic. Timp de 72 ore după aplicarea mortarului temperatura aerului și a suprafeței suport nu trebuie să fie mai joasă de -3°C. Calitatea produsului este garantată în cazul respectării prezentei fișe tehnice.

CONSUM NORMAT

În funcție de tipul suprafeței, pentru lipirea plăcilor de polistiren expandat și a celor de vată minerală se consumă — 4-5 kg/m², iar pentru armarea plăcilor — 3-4 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-construcitive 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:2 din 23.07.2021



УПАКОВКА 25 кг
КОЛ. НА ПОДДОНЕ 80

IZOMIN UNIVERSAL***



КЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ ЗВУКО
И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (СОГЛ. EVT NR.02/04-011:2021)

ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ	0,385 Н/ММ ²
ПЛОТНОСТЬ СВЕЖЕГО РАСТВОРА	1800 КГ/М ³
АДГЕЗИЯ В ВОЗДУШНО-СУХОЙ СРЕДЕ (КЛЕЙ/ПОДЛОЖКА) (КЛАСС)	0,432 Н/ММ ² (C1)
АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОДНОЙ СРЕДЕ (КЛЕЙ/ПОДЛОЖКА)	0,552 Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ (КЛЕЙ/ПОДЛОЖКА)	0,364 Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ В ВОЗДУШНО-СУХОЙ СРЕДЕ (ПЕНОПЛАСТ/ КЛЕЙ/ПОДЛОЖКА) (КЛАСС)	0,146 Н/ММ ² (C1)
АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОДНОЙ СРЕДЕ (ПЕНОПЛАСТ/КЛЕЙ/ ПОДЛОЖКА)	0,100 Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМ- ПЕРАТУРАХ (ПЕНОПЛАСТ/КЛЕЙ/ПОДЛОЖКА)	0,188 Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ К БЕТОНУ	0,870 Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ К МИНВАТЕ	0,090 Н/ММ ²
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	A1 (C0)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

IZOMIN UNIVERSAL*** — клей для приклеивания и армирования минваты и пенополистирола, на основе высококачественного цемента, модифицированных полимерных и реологических добавок, пластификаторов, кварцевого песка и аддитивов.

СВОЙСТВА

- Высокая адгезия;
- Эластичность;
- Водостойкость;
- Морозостойкость;
- Технологичность;
- Для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для приклеивания и армирования плит пенополистирола и минеральной ваты на минеральные основания: бетон, цемент, гипс и т.д.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть сухой, прочной, чистой, без жировых пятен и пыли. Впитывающие влагу основания обработать грунтовкой SUPRATON EXTRA или TUFFUNGPRUNT; не впитывающие — грунтовкой ВЕТОНГРУНТ.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Для приготовления одного мешка — 25 кг клея необходимо 5,25–5,75 л чистой и холодной воды. В холодное время года при приготовлении раствора используйте подогретую воду до +20°C +30°C. Необходимое количество клея 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. В зависимости от температуры и влажности воздуха, приготовленный клей использовать

в течение 2–2,5 часов. При температуре, ниже +15°C, сроки схватывания клея увеличиваются.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей наносится точечно-рамочным методом. Количество нанесенного клея должно покрывать, после прижатия плиты к основанию, не менее 60–70% поверхности плиты. Фиксируется ручным нажатием. Если стена идеально ровная, поверхность плит можно покрыть тонким слоем клея, с прочесыванием зубчатой теркой в одном направлении. Плиты плотно прижимаются к основанию, сразу после нанесения раствора, от цокольного профиля, монтируются снизу вверх перевязывая по принципу кирпичной кладки. Торцевые кромки плит должны плотно прилегать друг к другу, а клей не должен попадать в шов между ними. К установке распорных дюбелей приступают через 48 часов после монтажа плит. К устройству армирующего слоя следует приступать через 72 часа после наклейки плит, при нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%). Базовый слой смеси наносится при помощи терки методом «вдавливания и заглаживания», с последующим армированием методом «втапливания» стекловолоконной сеткой (плотность не менее 160 г/м²). Толщина базового слоя — 3 мм. Выравнивающий слой наносится после схватывания базового. Толщина выравнивающего слоя — 2 мм. Использовать только чистые емкости и инструменты.

ВНИМАНИЕ!

Работы проводить в тени, при температуре от -3°C до +25°C. Зимой проводить работы при температуре воздуха и поверхности до -3°C. Рекомендуется предварительно нагреть поверхность газовой горелкой или генератором теплого воздуха. Защитите поверхность от дождя, снега и сильного ветра. В течение 72 часов после нанесения раствора температура воздуха и основания не должна опускаться ниже -3°C. Качество продукта гарантировано в случае соблюдения данного технического описания.

НОРМА РАСХОДА

В зависимости от типа поверхности, при приклеивании плит пенополистирола и минеральной ваты — 4–5 кг/м², при армировании — 3–4 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 действительны 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:2 от 23.07.2021