



AMBALAJ 25 kg
CANTITATE PE PALET 80

IZOPOL

ADEZIV PENTRU POLISTIREN
ȘI VATĂ MINERALĂ



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

TIMPUL DESCHIS	0,270 N/MM ²
DENSITATEA APARENTĂ A MORTARULUI	1800 KG/M ³
REZISTENȚA INIȚIALĂ DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE (ADEZIV/SUBSTRAT) (CLASA)	0,283 N/MM ² (C1)
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE DUPĂ IMERSIA ÎN APĂ (ADEZIV/SUBSTRAT)	0,323 N/MM ²
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE DUPĂ ÎMBĂTRÂNIRE TERMICĂ (POLISTIREN/ADEZIV/SUBSTRAT)	0,111 N/MM ²
ADERENȚA LA BETON	0,85 N/MM ²
REAȚIA LA FOC	A1 (C0)

DESCRIEREA PRODUSULUI

IZOPOL — adeziv pentru sisteme termoizolante pe bază de amestec de ciment cu polimeri modificați și agenți reologici.

PROPRIETĂȚI

- Adeziune înaltă;
- Rezistență la umiditate;
- Rezistență la îngheț;
- Tehnologicitate;
- Pentru lucrări la interior și exterior.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Adezivul este utilizat la lipirea plăcilor din polistiren expandat și vată minerală.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața trebuie să fie uscată, curată, fără careva substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf). Suprafața suport absorbantă de umiditate se amorsează cu SUPRATON, 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, rece. 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.

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. La temperaturi scăzute, timpul de priză al adezivului se mărește. Se vor utiliza numai vase și scule curate.

ATENȚIE!

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

CONSUM NORMAT

În funcție de tipul suprafeței, consumul constituie 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.



УПАКОВКА 25 кг
КОЛ. НА ПОДДОНЕ 80

IZOPOL

КЛЕЙ ДЛЯ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА
И МИНВАТЫ



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

ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ	0,270 Н/ММ ²
ПЛОТНОСТЬ СВЕЖЕГО РАСТВОРА	1800 КГ/М ³
АДГЕЗИЯ В ВОЗДУШНО-СУХОЙ СРЕДЕ (КЛЕЙ/ОСНОВАНИЕ) (КЛАСС)	0,283 Н/ММ ² (C1)
АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОДНОЙ СРЕДЕ (КЛЕЙ/ОСНОВАНИЕ)	0,323 Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ	0,111 Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ К БЕТОНУ	0,85 Н/ММ ²
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	A1 (C0)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

IZOPOL — клей для систем теплоизоляции на основе смеси высокопрочного цемента, модифицированных полимеров и реологических добавок.

СВОЙСТВА

- Высокая адгезия;
- Водостойкий;
- Морозостойкий;
- Технологичный;
- Для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей используется для приклеивания пенополистирольных плит и минваты.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть сухой, чистой, без веществ, снижающих адгезию (жировые пятна, битум, пыль и т.д.). Впитывающие влагу поверхности обработать грунтовкой SUPRATON, SUPRATON EXTRA или TUFFUNGPRUNT; не впитывающие — грунтовкой BETONGPRUNT.

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 ёмкость с водой и смешивается с помощью малооборотной миксерной насадки. Через 5 минут смесь перемешивается ещё раз, до получения однородной, без комков, массы. Приготовленный клей используется в течение 2-2,5 часов.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей наносится точечно-рамочным методом. Количество нанесённого клея должно покрывать, после прижатия плиты к основанию, не менее 60-70% поверхности плиты. Фиксируется ручным способом. Если стена ровная, поверхность плит можно покрыть тонким слоем клея, с прочёсыванием зубчатой теркой в одном направлении.

Установка плит начинается с нижней части базового профиля и устанавливается по типу кладки, плотно прижимаясь к основанию. 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 теплоизоляционных плит. При более низких температурах, время схватывания клея увеличивается. Использовать только чистые ёмкости и инструменты.

ВНИМАНИЕ!

Работы проводить в тени, при температуре от +5°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 вида поверхности, расход составляет 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 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.