



AMBALAJ 30 kg 5 kg
CANTITATE PE PALET 64 108

KALMATRON

PRODUS HIDROIZOLANT ELASTIC
BICOMPONENT



DATE TEHNICE (CONF. EVM NR.02/04-010:2021)

DESNȘITATEA MORTARULUI ÎNTĂRIT	1700 KG/M ³
ABSORBȚIA DE APĂ PRIN CAPILARITATE (CLASA)	0,001 KG/M ² *MIN ^{0,5} (W _{c2})
VALOAREA PH-ULUI	7,03
DETERMINAREA PERMEABILITĂȚII LA APĂ SUB PRESIUNE MICĂ (10 KPA) PE SUPORT DE BETON	IMPERMEABIL
ANALIZA GRANULOMETRICĂ (630 MM)	1,63 %
REAȚIA LA FOC	A1

DESCRIEREA PRODUSULUI

KALMATRON — produs hidroizolant elastic bicomponent, care constă din componentul A pe bază de ciment de înaltă calitate, aditivi minerali, modificatori reologici, și component B pe bază de dispersie apoasă de polimer.

CULOARE

După uscare — gri.

PROPRIETĂȚI

- Hidroizolație de înaltă elasticitate;
- Permeabilitate la vaporii de apă;
- Rezistență la îngheț;
- Rezistență la agresivitate salină și alcalină;
- Acoperă fisuri de până la 0,75 mm;
- Asigură impermeabilitatea până la presiuni sub 7 atm.;
- Se aplică ușor cu spatula sau drișca din oțel inoxidabil;
- Pentru lucrări la interior și exterior.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Utilizat pentru amenajarea straturilor hidroizolante elastice pe suprafețele suport nesarinizate. Datorită caracteristicilor hidroizolante specifice, KALMATRON se recomandă pentru hidroizolarea: rezervoarelor de apă, piscinelor și a obiectelor exploatate în condiții de solicitări extreme, balcoane, terase, pereți de subsol, fundații, plăci de gips-carton, placaj rezistent la apă, suprafețe de ciment, precum și pardoseala în camerele de baie.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie uscată, solidă, curată și lipsită de substanțe care împiedică aderența (grăsimi, praf, bitum etc.). Suprafețele suport absorbante de umiditate se amorsează cu TUFFUHGPUHT; cele neabsorbante — cu BETOHGPUHT.

PREPARAREA PRODUSULUI

Pentru prepararea produsului hidroizolant se va utiliza componentul lichid B și component pulverulent A, conform proporțiilor: 10 l component B la 30 kg component A. Cantitatea necesară de component A trebuie presărată uniform în vasul cu componentul B și amestecată cu ajutorul unui malaxor de turăție mică. După cca 5 minute, materialul se amestecă din nou, până la obținerea unei mase dense, omogene, fără aglomerări. În caz de necesitate materialul poate fi diluat cu componentul B, până la obținerea consistenței necesare. Timpul de punere în operă a materialului gata preparat — 30 minute.

MOD DE APLICARE

Aplicarea amestecului hidroizolant se va face în două straturi fiind utilizată spatula sau drișca din oțel inoxidabil. Primul strat de amestec va fi armat cu o plasă de fibre de sticlă cu densitatea de 160 g/m². Aplicarea stratului următor va fi în direcție transversală pe stratul deja întărit, dar umed. La o temperatură de +20°C stratul aplicat va fi lăsat să se întărească timp de 6 ore. Materialul trebuie aplicat cu o acuratețe deosebită, în deosebi la unghere, ieșinduri și încheieturi.

ATENȚIE!

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

CONSUM NORMAL

Pentru un strat de 1 mm — 1,4 kg/m².

USCARE

KALMATRON devine rezistent la ploi și utilizabil pentru montarea placajului după 72 ore, iar rezistent la sarcinile hidraulice — după 7 zile.

DEPOZITARE

Component A: se păstrează în ambalaj original intact, pe palete din lemn, în spații uscate și ferite de razele solare.

Component B: se păstrează în vase originale închise ermetic, la temperaturi cuprinse între +5°C +25°C, în spații uscate, ferite de razele solare. Componentul B trebuie ferit de îngheț.

TERMEN DE VALABILITATE

Component A – 12 luni.

Component B – 18 luni.

AMBALARE

Componentul A: saci din hârtie de 30 kg.

Componentul B: bidoane din plastic de 5 kg.

PRECAUȚII

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P103: Citiți eticheta înainte de utilizare. P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P501: A se elimina conținutul/recipientul la un centru specializat de colectare. 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 30 кг 5 кг
КОЛ. НА ПОДДОНЕ 64 108

KALMATRON

ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (СОГЛ. EVM NR.02/04-010:2021)

ПЛОТНОСТЬ ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА	1700 КГ/М ³
КАПИЛЛЯРНОЕ ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ (КЛАСС)	0,001 КГ/М ² *МИН ^{0,5} (W _{c2})
ЗНАЧЕНИЕ PH	7,03
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДОПРОНИЦАЕМОСТИ ПРИ НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ (10 КПА) НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ	НЕПРОНЕЦАЕМЫЙ
ЗЕРНОВОЙ СОСТАВ (630 ММ)	1,63 %
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	A1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

KALMATRON — двухкомпонентная эластичная гидроизоляция состоящая из компонента А на основе высококачественного цемента, минеральных заполнителей, реологических модификаторов, и компонента Б на основе водной дисперсии полимера.

ЦВЕТ

После высыхания — серый.

СВОЙСТВА

- Высокоэластичная гидроизоляция;
- Паропроницаемая;
- Морозостойкая;
- Устойчива к солевой и щелочной агрессии;
- Перекрывает трещины до 0,75 мм;
- Обеспечивает водонепроницаемость при давлении воды до 7 атм.;
- Легко наносится шпателем или теркой из нержавеющей стали;
- Для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для устройства эластичных гидроизоляционных покрытий на незасоленных минеральных основаниях. Благодаря уникальным эластичным характеристикам, рекомендована для гидроизоляции резервуаров для воды, бассейнов и других объектов, эксплуатируемых в условиях экстремальных нагрузок, гидроизоляции балконов, террас, стен подвалов, вертикальной и горизонтальной гидроизоляции фундаментов, листов ГКЛ, водостойкой фанеры, цементных поверхностей, а также гидроизоляции полов в ваннах и душевых комнатах.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть прочной, сухой и чистой, предварительно очищенной от пыли, грязи и жировых пятен. Основания, впитывающие влагу, обработать грунтовкой TUFFUNGPUHT; не впитывающие — грунтовкой ВЕТОHГРУHT.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Для приготовления двухкомпонентной гидроизоляции необходимо смешать компонент А и компонент Б в следующем соотношении: 10 л компонента Б на мешок 30 кг компонента А. Необходимое количество компонента А равномерно засыпать в емкость с компонентом Б и смешать с помощью малооборотной

миксерной насадки. Через 5 минут смесь перемешать еще раз, до получения однородной, густой массы. При необходимости разбавляется компонентом Б, до получения необходимой консистенции. Смесь должна быть израсходована в течении 30 минут с момента приготовления.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляционный раствор наносят в 2 слоя при помощи шпателя или терки из нержавеющей стали. Суммарная толщина слоев должна быть не менее 4 мм. Армирование должно проводиться в первом слое раствора стекловолокнуистой сеткой плотностью 160 г/м². Следующий слой наносится в перекрестном направлении на затвердевший, но еще влажный предыдущий слой. Время межслойной выдержки при температуре +20°C — 6 часов. Особенно тщательно следует наносить материал на углах, выступах и при-мыканиях.

ВНИМАНИЕ!

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

НОРМА РАСХОДА

1,4 кг/м² при толщине слоя в 1 мм.

ВЫСЫХАНИЕ

Устойчивость к дождю и готовность к креплению плиточных облицовок через 72 часа. Устойчивость к гидравлическим нагрузкам через 7 суток.

ХРАНЕНИЕ

Компонент А: хранить в фирменных неповрежденных мешках, на деревянных поддонах, в сухих и защищенных от солнечных лучей местах.

Компонент Б: хранить в герметичной фирменной таре, при температуре от +5°C до +25°C, в сухих и защищенных от солнечных лучей местах. Предохранять компонент Б от замораживания.

СРОК ГОДНОСТИ

Компонент А – 12 месяцев.

Компонент Б – 18 месяцев.

УПАКОВКА

Компонент А: бумажные мешки 30 кг.

Компонент Б: пластиковая канистра 5 кг.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию. P102: Держать в месте, недоступном для детей. P103: Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке. P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. P333+P313: Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: Обратиться к врачу. P501: Утилизировать содержимое/тару в специально отведенные места для хранения отходов, в соответствии с действующим законодательством. 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