



HIDROSTOP



AMESTEC HIDROIZOLANT CIMENT

AMBALAJ 25 kg
CANTITATE PE PALET 80

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

DENSITATEA MORTARULUI ÎNTĂRIT	1832 KG/M ³
REZISTENȚA ÎNȚĂRITĂ DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE (MORTAR/SUBSTRAT)	0,237/B N/MM ²
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE DUPĂ IMERSIE ÎN APĂ (MORTAR/SUBSTRAT)	1,034/B N/MM ²
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE DUPĂ ÎMBĂTRÂNIRE TERMICĂ (MORTAR/SUBSTRAT)	0,540/B N/MM ²
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE DUPĂ CICLURI DE ÎNGHEȚ-DEZGHEȚ (MORTAR/SUBSTRAT)	0,722/B N/MM ²
ABSORBȚIA DE APĂ PRIN CAPILARITATE (CLASA)	0,004 KG/(M ² *MIN ^{0,5}) (W _{c2})
REAȚIA LA FOC	A1

DESCRIEREA PRODUSULUI

HIDROSTOP — amestec hidroizolant pe bază de ciment de calitate superioară, plastifianți, umpluturi speciale și aditivi.

CULOARE

Gri.

PROPRIETĂȚI

- Hidrofug;
- Lipsa fisurilor de contracție;
- Rezistent la îngheț;
- Protecție sigură a betonului;
- Comod în aplicare;
- Pentru lucrări la interior și exterior.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Se utilizează pentru hidroizolarea suprafețelor suport nedeformabile și rezistente la fisurare, care nu conțin ipsos: pereții încăperilor de subsol, construcții subterane, încăperi tehnico-sanitare, bazine, rezervoare, fântâni, precum și hidroizolarea teraselor și balcoanelor folosind pentru armare plasa din fibră de sticlă. Mortarul hidroizolant se aplică din parte de acțiune a apei.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

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

PREPARAREA PRODUSULUI

Pentru prepararea unui sac — 25 kg de amestec sunt necesari 5,0-7,5 l de apă curată și rece. Cantitatea necesară de amestec trebuie presărată uniform în vasul cu apă și amestecată cu ajutorul unui malaxor de turaj mică. După 5 minute, mortarul se amestecă din nou, până la obținerea unei mase omogene. Surplusul de apă adăugat în amestec poate duce la micșorarea indicilor de exploatare a stratului hidroizolant.

MOD DE APLICARE

Mortarul poate fi aplicat pe suprafața anterior pregătită fiind utilizate sculele manuale (drișcă, șpaclu, bidinea). Grosimea stratului — 3-5 mm. Mortarul hidroizolant se aplică în 2-3 straturi, stratul ulterior aplicându-se doar după întărirea celui precedent, dar încă umed, perpendicular unul față de celălalt. Pentru protecția suprafeței

Împotriva umezirii periodice se aplică 1 strat de mortar hidroizolant HIDROSTOP. Pentru protecția suprafeței împotriva umezirii permanente se aplică 2 straturi de mortar hidroizolant HIDROSTOP. Pentru protecția suprafeței împotriva presiunii hidrostatice până la 5 metri a coloanei de apă, se aplică 2 straturi de mortar hidroizolant HIDROSTOP și 2 straturi de membrană hidroizolantă GHIDROIZOL.

ATENȚIE!

Lucrările se vor efectua la umbră, la temperaturi cuprinse între +5°C +25°C. După aplicarea unui strat de mortar se menține în stare umedă minim 24 ore și în paralel mortarul aplicat trebuie protejat timp de 5 zile de acțiunea razelor solare, a precipitațiilor și de îngheț. Calitatea produsului este garantată în cazul respectării prezentei fișe tehnice.

CONSUM NORMAL

În funcție de starea și tipul suprafeței, la grosimea stratului de 1 mm consumul constituie 1,5 kg/m².

USCARE

În funcție de grosimea stratului se calculează uscarea de 0,8 mm pe zi, la temperatura de +20°C. Proprietățile de impermeabilizare apar nu mai devreme de 7 zile.

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:2 din 23.07.2021



УПАКОВКА 25 кг
КОЛ. НА ПОДДОНЕ 80

HIDROSTOP

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ
ЦЕМЕНТНАЯ СМЕСЬ



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

ПЛОТНОСТЬ ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА	1832 КГ/М ³
АДГЕЗИЯ В ВОЗДУШНО-СУХОЙ СРЕДЕ (РАСТВОР/ОСНОВАНИЕ)	0,237/Б Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОДНОЙ СРЕДЕ (РАСТВОР/ОСНОВАНИЕ)	1,034/Б Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ (РАСТВОР/ОСНОВАНИЕ)	0,540/Б Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ЦИКЛИЧЕСКОГО ЗАМОРАЖИВА- НИЯ И ОТТАИВАНИЯ (РАСТВОР/ОСНОВАНИЕ)	0,722/Б Н/ММ ²
ПОГЛОЩЕНИЕ ЗА СЧЕТ КАПИЛЛЯРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ (КЛАСС)	0,004 КГ/(М ² * МИН ^{0,5}) (W _c 2)
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	A1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

HIDROSTOP — гидроизоляционная смесь на основе высококачественного цемента, пластификаторов, специальных наполнителей и аддитивов.

ЦВЕТ

Серый.

СВОЙСТВА

- Водонепроницаемость;
- Отсутствие усадочных трещин;
- Морозостойкость;
- Обеспечивает надежную защиту бетона;
- Удобная в применении;
- Для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для гидроизоляции покрытий на недеформирующихся трещиностойких незасоленных минеральных, не содержащих гипс основаниях: стен подвальных помещений, заглубленных подземных сооружений, санитарно-технических помещений, бассейнов, резервуаров, колодцев, а также выполнения гидроизоляции террас и балконов с использованием усиливающей стеклосетки. Гидроизоляционная смесь наносится со стороны воздействия воды.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Для приготовления одного мешка — 25 кг смеси необходимо 5,0-7,5 л чистой и холодной воды. Необходимое количество смеси равномерно засыпать в емкость с водой и смешать с помощью малооборотной миксерной насадки. Через 5 минут смесь перемешать еще раз, до получения однородной, густой массы. Избыточное количество воды, добавленное в смесь, может снизить эксплуатационные показатели гидроизоляции.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Раствор наносится на предварительно подготовленную поверхность при помощи ручного инструмента (терки, шпателя, строительной кисти). Толщина слоя 3-5 мм. Гидроизоляционный раствор наносится в 2-3 слоя, последующий слой наносится на уже затвердевший, но еще влажный слой, перпендикулярно друг к другу. Для защиты поверхности от периодического увлажнения, нанести 1 слой гидроизоляции HIDROSTOP. Для защиты поверхности от постоянного увлажнения, нанести 2 слоя гидроизоляции HIDROSTOP. Для защиты поверхности от гидростатического напора до 5 метров водяного столба, нанести 2 слоя гидроизоляции HIDROSTOP и 2 слоя гидроизоляционной мембраны GHIDROIZOL.

ВНИМАНИЕ!

Работы проводить в тени, при температуре от +5°C до +25°C. После нанесения слоя раствора на основание, необходимо удерживать его во влажном состоянии минимум 24 часа, причем следующие 5 суток нанесенный раствор надо защищать от непосредственного влияния солнечных лучей, дождя или мороза. Качество продукта гарантировано в случае соблюдения данного технического описания.

НОРМА РАСХОДА

В зависимости от состояния и типа поверхности, при толщине слоя в 1 мм расход составляет 1,5 кг/м².

ВЫСЫХАНИЕ

В зависимости от толщины покрытия, при расчетном времени высыхания — 0,8 мм в одни сутки, при температуре +20°C. Гидроизоляционные свойства проявляются не ранее 7 суток.

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