



NIVELIR ZEMENT



ȘAPĂ AUTONIVELANTĂ PE BAZĂ DE CIMENT

DATE TEHNICE (CONF. SM SR EN 13813:2010)

REZISTENȚA LA COMPRESIUNE (CLASA)	26 N/MM ² (C20)
REZISTENȚĂ LA ÎNCOVOIERE (CLASA)	5,20 N/MM ² (F5)
REZISTENȚA LA UZURĂ BÖHME (CLASA)	16,00 CM ³ /50 CM ² (A22)
REAȚIA LA FOC	A1
CONSUM NORMAL LA GROSIMEA STRATULUI 1 MM	1,5 KG/M ²

AMBALAJ 25 kg
CANTITATE PE PALET 80

DESCRIEREA PRODUSULUI

NIVELIR ZEMENT — șapă autonivelantă pentru strat cu grosimea 3-20 mm pe bază de amestec de ciment de calitate superioară, lianți polimerici și plastifianți.

PROPRIETĂȚI

- Rezistență la umiditate;
- Asigură o suprafață netedă și omogenă;
- Capacitate înaltă de întindere pe suprafață;
- Adeziune înaltă la suprafețe suport de origine minerală;
- Fără tasare;
- Nu se fisurează;
- Poate fi aplicată mecanic;
- Poate fi aplicată pe pardoseli încălzite;
- Pentru lucrări la interior.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Pentru finisarea și egalizarea șapelor pe suprafețe suport de beton și a celor pe bază de ciment și nisip, cu grosime de 3-20 mm, cât și obținerea concomitentă a unor pardoseli orizontale netede, pe care se pot aplica pardoseli decorative (linoleum, mochetă, parchet laminat, gresie etc.). Se aplică în hale industriale, spații locative, publice și administrative.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie stabilă, uscată, curată și lipsită de substanțe care împiedică aderența (grăsimi, praf, bitum). Suprafețele suport absorbante de umiditate se amorsează de 2 ori cu SUPRATON EXTRA sau TUF-FUHGPUHT; cele neabsorbante — cu BETOHGPUHT.

PREPARAREA PRODUSULUI

Pentru prepararea unui sac — 25 kg de șapă sunt necesari 5,5-5,7 l de apă curată, rece. ATENȚIE! Excesul de apă reduce rezistența mecanică și rezistența la uzură, poate conduce la stratificarea materialului și fisurarea șapei. O cantitate insuficientă de apă reduce puterea de întindere a materialului, drept urmare devine dificilă obținerea unei suprafețe autonivelante ideale. Cantitatea necesară de produs 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. Materialul obținut trebuie folosit în decurs de 20-30 minute din momentul preparării.

MOD DE APLICARE

Pe perimetrul încăperii de perete se montează fâșii de separație din polistiren expandat sau izolon cu grosimea de 4-6 mm și înălțimea ce depășește cu 20-30 mm nivelul la care va fi turnată șapa. Pe suprafețele de peste 30 m² sau lungimi mai mari de 10 m trebuie executate obligatoriu rosturi de deformație. Fâșiile de separație din polistiren expandat se vor fixa de pardoseală, de perete cu adeziv pentru montaj BAGHETA. După întărirea șapei, părțile proeminente de polistiren sau izolon se înlătură cu ajutorul unui cuțit.

Mortarul se va turna pe suprafața deja amorsată și se va întinde uniform cu ajutorul unui dreptar de cauciuc. Pentru înlăturarea bulelor de aer de pe suprafața obținută se va trece imediat cu o rolă rigidă cu țepi. Pentru a evita formarea rosturilor pe o suprafață nu faceți pauze mai mare de 30 minute. În cazul unor pauze de peste 30 minute ustensilele și furtunurile trebuie spălate cu apă, întrucât mortarul întărit poate fi înlăturat doar în mod mecanic.

Deplasările tehnologice pe suprafața turnată se permit peste 72 ore. La șapele încălzite instalația de încălzire trebuie deconectată cu cel puțin 48 ore înainte de turnarea mortarului. După turnarea materialului instalația de încălzire poate fi reconectată peste 72 ore dacă stratul turnat are o grosime de până la 10 mm, sau peste 7 zile dacă stratul turnat are o grosime de peste 10 mm.

Gresia poate fi montată pe suprafața turnată peste 7 zile, iar linoleumul, parchetul și laminatul peste 21 zile în condiții de uscare normale. Se vor utiliza doar 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

1,5 kg/m² la grosimea stratului de 1 mm.

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

H315 Provoacă iritarea pielii. 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 27.07.2021



NIVELIR ZEMENT

САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ СМЕСЬ
НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (СОГЛ. SM SR EN 13813:2010)

ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ (КЛАСС)	26 Н/ММ ² (C20)
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ ИЗГИБЕ (КЛАСС)	5,20 Н/ММ ² (F5)
ИСТИРАЕМОСТЬ ВÖНМЕ (КЛАСС)	16,00 СМ ³ /50 СМ ² (A22)
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	A1
НОРМА РАСХОДА ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 ММ	1,5 КГ/М ²

ФАСОВКА 25 кг
КОЛ. НА ПОДДОНЕ 80

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

NIVELIR ZEMENT — самовыравнивающаяся смесь для стяжек слоем в 3-20 мм на основе смеси высококачественного цемента, полимерных связующих пластификаторов.

СВОЙСТВА

- Влагостойкость;
- Обеспечивает гладкую и однородную поверхность;
- Хорошая растекаемость;
- Высокая адгезия к минеральным основаниям;
- Без усадки;
- Не трескается;
- Может наноситься механизированно;
- Может применяться на стяжках с подогревом;
- Для внутренних работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для отделки и выравнивания стяжек толщиной 3-20 мм на бетонных поверхностях и на цементно-песчаной основе, при одновременном получении гладких горизонтальных полов для устройства декоративных покрытий (линолеум, ковролин, ламинат, паркет, керамическая плитка и другие). Применяется в производственных цехах, жилых, общественных и административных помещениях.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть стабильной, сухой, чистой, без веществ, снижающих адгезию (жировые пятна, битум, пыль). Впитывающие влагу поверхности обработать 2 раза грунтовкой SUPRATON EXTRA или TUFFUNGPUHT; не впитывающие — грунтовкой ВЕТОНГПУНТ.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Для приготовления одного мешка — 25 кг смеси необходимо 5,5-5,7 л чистой и холодной воды. ВНИМАНИЕ! Передозировка воды затворения приводит к снижению прочности и износостойкости, расслаиванию и растрескиванию материала. Недолив воды снижает степень растекаемости массы, в результате чего трудно добиться идеального нивелира поверхности. Смесь равномерно засыпать в воду при одновременном перемешивании. Смешать с помощью малооборотной миксерной насадки, оставить на 5 минут, и повторно перемешать до получения однородной, без комков, массы. Работы с готовой смесью проводить в течение 20-30 минут с момента приготовления.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

По периметру помещения смонтировать к стене разделительные полосы из пенополистирола или изолона толщиной в 4-6 мм и высотой выше уровня предполагаемой заливки на 20–30 мм. При производстве работ на площадях более 30 м² или при длине площади более 10 м — необходимо выполнять деформационные швы. Разделительные полосы из пенополистирола закрепить к полу, стене на монтажный клей BAGHETA. После затвердевания стяжки, выступающие части срезать ножом.

Готовую растворную смесь вылить на подготовленное основание и распределить по поверхности при помощи резиновой планки, после чего, для удаления пузырьков воздуха, необходимо провести деаэрацию при помощи жесткого игольчатого валика. При перерывах в работе более 30 минут оборудование, и транспортирующие шланги следует промыть водой, т.к. затвердевший раствор можно удалить только механическим способом. Технологическое передвижение допускается через 72 часа. На стяжках с подогревом подогрев должен быть отключен не менее, чем за 48 часов до укладки смеси. После укладки смеси подогрев можно включить на рабочую мощность через 72 часа при толщине слоя до 10 мм и через 7 дней при толщине слоя более 10 мм. Укладка керамической плитки разрешается через 7 дней; линолеум, паркет, ламинат — через 21 день при нормальных условиях высыхания. Использовать только чистые ёмкости и инструменты.

ВНИМАНИЕ!

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

НОРМА РАСХОДА

1,5 кг/м² на толщину слоя в 1 мм.

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

H315 Вызывает раздражение кожи. H318 Вызывает серьёзные 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 27.07.2021