



AMBALAJ 25 kg
CANTITATE PE PALET 80

TOPING

ÎNTĂRITOR PENTRU PARDOSELI
DIN BETON



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

REZISTENȚA LA COMPRESIUNE (CLASA)	34,6 N/MM ² (C35)
REZISTENȚĂ LA ÎNCOVOIERE (CLASA)	3,75 N/MM ² (F3)
REZISTENȚA LA UZURĂ BÖHME (CLASA)	8,55 CM ³ /50 CM ² (A9)
PERMEABILITATEA LA APĂ (CLASA)	0,43 KG(M ² *H ^{0,5}) (W2)
REAȚIA LA FOC	A1
CONSUM NORMAL	4-6 KG/M ²

DESCRIEREA PRODUSULUI

TOPING — întăritor pentru pardoseli din beton pe bază de ciment de calitate superioară cu nisip de cuarț, plastificali, adaosuri de dispersie, aditivi și pigmenți.

CULOARE

Culoarea de bază — gri închis.

La comandă materialul poate fi produs în diferite culori.

PROPRIETĂȚI

- Rezistent la îngheț și umiditate;
- Rezistență sporită la uzură;
- Neinflamabil;
- Comod în aplicare;
- Economic;
- Adaosurile de dispersie asigură distribuția uniformă a întăritorului;
- Pentru lucrări la interior și exterior.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Utilizat pentru a îmbunătăți rezistența și durabilitatea pardoselilor din beton, cu solicitări la sarcini mecanice medii și mari. Întăritorul TOPING formează o suprafață extrem de densă, rezistență la uzură și la șoc, cu o densitate de suprafață mare, cu absorbție redusă de uleiuri și grăsimi, ușor de curățat și de întreținut. Destinat pentru subsoluri, garaje, depozite, parcuri, spații industriale, fabrici, marketuri, trepte din beton, benzi pentru patine cu roțile, terenuri de sport, terase, rampe pentru camioane și autoturisme, școli, spitale, hale de expoziție, blocuri administrative.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Întăritorul de pardoseală TOPING se poate aplica pe suprafețe proaspete din beton. Amestecul de beton trebuie să fie de o calitate egală. Placa trebuie să aibă un raport minim apă – ciment, dar destul pentru obținerea unei plăci de beton bine compactate. Rezistența la compresiune trebuie să fie de minim 25 MPa. În cazul folosirii fibrelor de armare în beton, plastificaliul va asigura dispersia omogenă a acesteia în amestec.

MOD DE APLICARE

Întăritorul de pardoseală se aplică prin pulverizare pe suprafața betonului, aplicarea se face de preferință în două etape succesive. Primul strat de întăritor (cca. 2/3 din material) se presară pe betonul/șapa proaspătă care permite deja deplasări pe suprafață (prelucrare «proaspăt pe proaspăt»). Imediat ce materialul s-a umezit (a absorbit apa din beton/șapă și a căpătat o culoare închisă) se va nivela cel puțin de 2 ori cu mistria prin mișcări perpendiculare. După distribuirea primului strat se aplică ultima treime de întăritor de pardoseală repetându-se nivelarea până la obținerea suprafeței dorite. Șlefuirea se efectuează cu mașina pentru șlefuit betonul de tip elicopter. Paletele se montează sub un unghi de înclinare minim. Cu fiecare șlefuire unghiul de înclinare se mărește, și totodată, se va lua în calcul că cu cât suprafața este mai uscată și mai dură, cu atât mașina se va seta la o viteză mai mare.

ATENȚIE!

Lucrările se vor efectua la temperaturi cuprinse între +5°C +25°C. În cazul umidității ridicate și temperaturii scăzute, procesul de întărire este încetinit, în timp ce temperaturile ridicate accelerează întărirea. Lucrările de împrăștiere a întăritorului nu trebuie să fie efectuate pe vânt puternic sau curent. Calitatea produsului este garantată în cazul respectării prezentei fișe tehnice.

CONSUM NORMAT

4-6 kg/m² în funcție de rezistența la uzura necesară.

DEPOZITARE

Se păstrează în ambalaj original intact, pe palete din lemn, în spații uscate și ferite de razele solare.

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni.

AMBALARE

Saci din hârtie de 25kg.

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 27.07.2021



ФАСОВКА 25 кг
КОЛ. НА ПОДДОНЕ 80

TOPING

УПРОЧНИТЕЛЬ ДЛЯ БЕТОННЫХ ПОЛОВ



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

ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ (КЛАСС)	34,6 Н/ММ ² (C35)
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ ИЗГИБЕ (КЛАСС)	3,75 Н/ММ ² (F3)
ИСТИРАЕМОСТЬ ВÖНМЕ (КЛАСС)	8,55 СМ ³ /50 СМ ² (A9)
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ (КЛАСС)	0,43 КГ(М ² *Н ^{0,5}) (W2)
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	A1
НОРМА РАСХОДА	4-6 КГ/М ²

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TOPING — упрочнитель для бетонных полов на основе цемента высшего качества, кварцевого наполнителя, пластификаторов, диспергирующих добавок и пигментов.

ЦВЕТ

Базовый цвет — темно-серый.

Можем произвести материал под заказ в любой желаемый цвет.

СВОЙСТВА

- Морозостойкий и влагостойкий;
- Повышенная стойкость к истиранию;
- Негорючий;
- Удобный в нанесении;
- Экономичный;
- Диспергирующий агент обеспечивает равномерное распределение упрочнителя;
- Для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для повышения прочности и износостойкости бетонных полов, испытывающих средние и высокие механические нагрузки. Упрочнитель TOPING придает бетону высокую стойкость к истиранию, ударостойкость, высокую поверхностную плотность, низкую адсорбцию масел и жиров, удобство в очистке. Предназначен для подвалов, гаражей, складов, парковок, промышленных помещений, заводских цехов, магазинов, бетонных пешеходных дорожек, треков для роликовых коньков, спортплощадок, террас, платформ для грузовых и легковых автомобилей, школ, больниц, выставочных залов, административных зданий.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Упрочнитель для бетона TOPING можно наносить на любую поверхность из свежего бетона. Бетонная смесь должна быть одинакового качества. Бетонная плита должна иметь минимальное водоцементное соотношение, но достаточное для получения хорошо уплотненного бетона. Прочность бетона на сжатие должна быть не менее 25 МПа. В случае использования фибры в бетоне, пластификаторы обеспечат ее равномерное распределение по объему бетонной смеси.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Упрочнитель наносится на бетонную поверхность путем распыления (желательно в 2 приема), которые следуют последовательно один за другим. Первый слой упрочнителя (2/3 материала) следует наносить на свежий, но уже пригодный к хождению бетон (нанесение «сырое на сырое»). После того как нанесенный материал станет влажным (впитает воду из лежащего под ним бетона), необходимо выгладить поверхность с помощью кельмы дважды во взаимно перпендикулярных направлениях «крест на крест». После этого следует нанести оставшуюся часть упрочнителя (1/3) и повторить процедуру выглаживания до тех пор, пока поверхность не станет достаточно гладкой. Выглаживание выполняется бетонно-отделочной машиной с лопастями. Лопастей устанавливаются с минимальным углом наклона. С каждым последующим заглаживанием угол наклона лопастей увеличивают, при этом, чем суше и тверже покрытие, тем большую скорость затирочной машины следует устанавливать.

ВНИМАНИЕ!

Работы проводить при температуре от +5°C до +25°C. При высокой влажности и низкой температуре процесс твердения замедляется, в то время как высокие температуры ускоряют твердение. Работы по рассыпанию смеси не должны производиться на сильном ветре или сквозняке. Качество продукта гарантировано в случае соблюдения данного технического описания.

НОРМА РАСХОДА

4-6 кг/м² в зависимости от требуемой износостойкости основания.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в фирменных неповрежденных мешках, на деревянных поддонах, в сухих и защищенных от солнечных лучей местах.

СРОК ГОДНОСТИ

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 27.07.2021