

Матеріали для підлог

WEBAC® 4270



Грунтовка для вологих та масляних поверхонь.

Області застосування

WEBAC 4270 - це епоксидна смола для грунтовки сухих, вологих і масляних / жирних мінеральних поверхонь. WEBAC 4270 може бути використана як грунтовка для наступних шарів покриттів епоксидних смол і як адгезивний шар між новим і старим бетоном.

Як сполучна для виготовлення будівельного розчину, WEBAC 4270 відповідає стандарту PN-EN 13813.

Властивості матеріалу

WEBAC 4270 - це грунтовка, прозора, без наповнювача, з дуже низькою в'язкістю на основі епоксидної смоли. Матеріал з еластичними властивостями, що перетворюється до твердої, нелипкої форми, відрізняється здатністю реагувати з водою і переносити жири. Завдяки цим властивостям він також може застосовуватися на вологих, маслянистих ділянках з відкритими порами, з залишковими забрудненнями нафтою. Основною умовою для отримання гарної адгезії до цього типу поверхні є пористість його верхнього шару. Якщо пористість не може бути однозначно визначена, треба провести тест на адгезію. Перед нанесенням ґрунту WEBAC 4270 на непористу основу, змащену маслом або змащену поверхню, очистити її гарячою водою або парою. Дуже низька в'язкість смоли і здатність реагувати з водою позитивно впливають на покриття твердої поверхні і хороший розподіл матеріалу. WEBAC 4270 має здатність зв'язувати до 15% води по відношенню до своєї маси, не створюючи емульсії або бульбашок і розчиняючи частинки жиру і масла на поверхні з відкритою структурою пір. Ці виняткові властивості забезпечують хороше проникнення матеріалу і відмінне зчеплення з сухими, вологими, пористими і масляними або жирними мінеральними поверхнями. Коли матеріал вступає в контакт з водою або під час нанесення на вологі або мокрі поверхні, реакція прискорюється, що призводить до більш швидкого затвердіння матеріалу. Загрунтовану поверхню слід обсіяти кварцовим піском (фракція 0,1-0,3, 0,3-0,7 або 0,7-1,2 мм), якщо наступний шар не наноситься відразу після гелеутворення матеріалу (близько 24 годин) після застосування. Оптимальний час нанесення наступного покриття, в середніх температурних умовах, становить від 3 до 4 годин після нанесення праймера W-4270. Для сильно забруднених поверхонь наступний шар можна наносити тільки після того, як грунтовка WEBAC 4270 затвердіє, час обробки (1 літр) при + 20 °С становить приблизно 40 хвилин. Кількість оброблюваного матеріалу і його власна температура впливають на час гелеутворення. Оптимальна реактивність і здатність до обробки матеріалу досягається при температурі від + 15 °С до + 23 °С. При температурі об'єкта від + 15°С до + 18°С, матеріал WEBAC 4270 висихає через 24 години; введення в експлуатацію може відбутися через 2-3 дні. WEBAC 4270 не містить розчинників, він твердне без усадки. Під час обробки з підвищеною вологістю конденсація водяної пари все ще може бути пов'язана з негелевим матеріалом. Це проявляється легкою хмарністю поверхні, коли матеріал висихає. Цей процес не впливає на властивості матеріалу.

WEBAC 4270 має хорошу адгезію до мінеральних розчинів, бетону, сталевій фольги, кабельних оболонки та ін'єкційних матеріалів WEBAC. Він стійкий до розведених кислот, лугів, мастил, масел і палив.

- дуже низька в'язкість
- реактивність у присутності води
- адгезія до маслянистих і вологих поверхонь
- стійкість до морозу і солей після твердіння



ТОВ "ТЕРІОС"

м.Харків, Плеханівська, 126,

оф.334 тел/факс
+38057781964
+380675796491
+380507193720

terioc@ukr.net

www.terioc.com.ua
www.stop-voda.com.ua



Грунтовка для вологих та масляних поверхонь.

Вимоги до поверхні

Поверхня повинна мати структуру відкритих пор і бути вільною від сипучих елементів, а також цементного молочка. Для непористих, маслянистих або жирних поверхонь поверхню слід спершу очистити гарячою водою або паром. На очищеній поверхні не повинно бути стоячої води, її слід видалити. WEBAC 4270T можна наносити відразу після очищення на вологу поверхню. Окрім відповідної міцності на стиск (не менше 1,5 Н / мм.кв), підкладка повинна мати достатню поверхневу міцність залежно від очікуваних механічних навантажень: для малих вимог: марка бетону > С 20/25, для підвищених вимог: клас бетону > 35. Температура поверхні повинна бути не менше + 5 °С, і щоб уникнути утворення конденсаційної води, вона повинна бути щонайменше на 3 °С вище температури точки роси. Тріщини на поверхні повинні бути закриті (поверхнево або ін'єкція).

Змішування

Змішати обидва інгредієнти до однорідної маси відповідно до вказаного співвідношення змішування (2:1 за обсягом), додаючи компонент В до компонента А. Для правильного перемішування двох компонентів слід використовувати міксер з повільною швидкістю (макс. 300 об / хв) і перемішувати протягом 3 хвилин. При перемішуванні зверніть увагу, що матеріал ретельно збирається зі стінок контейнера і дна. Після перемішування заливають матеріал в чистий контейнер, знову короткочасно перемішують і обробляють відповідно до заданого часу життя матеріалу.

Нанесення

WEBAC 4270 наноситься рівномірно за допомогою щітки, валика або гумового шпателя. При ґрунтуванні вологих поверхонь слід інтенсивно втирати (за допомогою щітки) WEBAC 4270 в існуючі пори, щоб він міг добре з'єднатися з рештою води в порах і таким чином отримати гарну адгезію з поверхнею. Товщина праймера повинна бути 0,1 мм. Час реакції WEBAC 4270 (1 літр) при + 20оС становить приблизно 40 хвилин. Проте час нанесення на змащені або вологі поверхні не повинно перевищувати 20 хвилин, оскільки водна реактивність і розчинність нафти є найбільшими в цей час. Витрата матеріалу залежить в основному від пористості і вологості в поверхні і може становити від 100 до 300 г/м.кв. Якщо не наносити наступний шар на WEBAC 4270 протягом 24 годин, то ґрунтована поверхня повинна бути посипана кварцовим піском з часткою 0,3-0,7 мм (витрати 0,5 - 1 кг/м.кв).

Увага: Через певний час після змішування матеріал дуже швидко поєднує високі температури і газу. Отже, повинна бути підготовлена така кількість матеріалу, який можна безпечно обробити в зазначений час обробки.

Очищення

- після кожної тривалої перерви в роботі та після закінчення роботи всі інструменти необхідно ретельно очистити розчинником WEBAC А.
- не використовуйте WEBAC А для розрідження матеріалу.
- видалити затверділий матеріал за допомогою розчинника WEBAC В.
- дотримуйтесь інструкцій, що містяться в технічних картах чистячого засобу

Зберігання

- від + 5 °С до + 30 °С
- захищати від вологості
- в оригінальних запечатаних упаковках



ТОВ "ТЕРІОС"

м.Харків, Плеханівська, 126,

оф.334 тел/факс

+38057781964

+380675796491

+380507193720

terioc@ukr.net

www.terioc.com.ua
www.stop-voda.com.ua

Матеріали для підлог

WEBAC® 4270



Грунтовка для вологих та масляних поверхонь.



Заходи безпеки

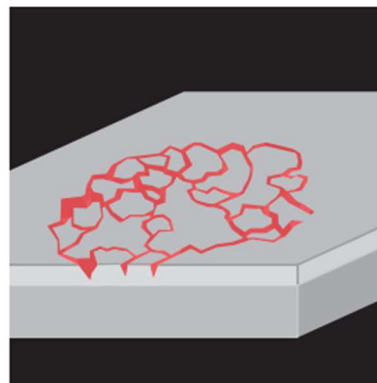
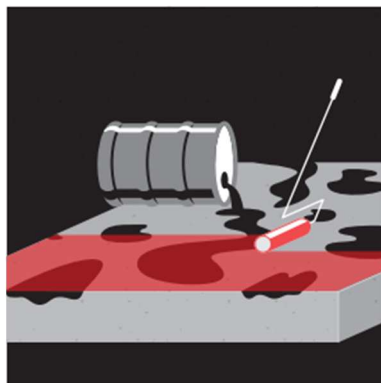
Під час роботи з WEBAC 4270T дотримуйтесь правил та інструкцій, що містяться в Паспорті безпеки матеріалу. Відповідно до Директиви ЄС 1907/2006, Паспорт безпеки матеріалу повинен бути доступним для всіх осіб, відповідальних за охорону праці, охорону здоров'я та обробку матеріалів.



Утилізація відходів

Порожню тару можна вивозити на звалище з урахуванням умов приймання. Повернення виробнику або на відвантажувальні склади не провадиться.

Приклади застосування



WEBAC®

ТОВ "ТЕРІОС"

м.Харків, Плеханівська, 126,

оф.334 тел/факс

+38057781964

+380675796491

+380507193720

terioc@ukr.net

www.terioc.com.ua
www.stop-voda.com.ua

Матеріали для підлог

WEBAC® 4270



Грунтовка для вологих та масляних поверхонь.

WEBAC®

Технічні параметри

Пропорції змішування	A:B 3 : 1 (за обсягом)		
Щільність, +20°C (ISO 2811)	Комп. А	1,1 g/cm ³	
	Комп. В	0,94 g/cm ³	
Час обробки (Badanie WEBAC zgodnie z ISO 9514)		+20°C 20 min	+12°C 40 min
Температура застосування	> 8°C		
В'язкість суміші (Badanie WEBAC zgodnie z ISO 3219)		+20°C 120 mPa*s	+12°C 250 mPa*s
Адгезія до бетону 7 днів 21°C (EN 1542) вологий (EN 13578)	сухий	4,2 N/mm ²	
	масляний	3,6 N/mm ²	
	вологий	3,2 N/mm ²	
Міцність на стиск 7 днів 21°C (ISO 604)	50 N/mm ²		
Міцність при розтягуванні (EN 178)	57 N/mm ²		
Класифікація CE (EN 13813)	SR – B 2.0		
Вогнестійкість	B2 wg. Normy DIN 4102 -4, 2.3.2		
GISCODE	RE 1		
EPD	EPD-DBC-20130024-IBE1-DE		
Упаковка	23 kg	12,7 kg	3,81
Компонент А/ КомпонентВ [kg]	18/ 5	10/ 2,7	3/ 0,81

ТОВ "ТЕРІОС"

м.Харків, Плеханівська, 126,

оф.334 тел/факс

+38057781964

+380675796491

+380507193720

terioc@ukr.net

www.terioc.com.ua
www.stop-voda.com.ua

Podane wielkości zostały uzyskane w laboratorium. Mogą być zmienione w zależności od warunków panujących w miejscu pracy.