



Епоксидна ґрунтовка/ виготовлення розчину для ремонту.

Області застосування

WEBAC 4204 - це смола для ґрунтовки сухих мінеральних поверхонь. Матеріал може бути в значній мірі заповнений мінеральними матеріалами (кварцовий пісок). Підготовлений таким способом матеріал може бути використаний як будівельний розчин і вирівнювальна шпаклівка для ремонту і репрофілювання мінеральних поверхонь, також під шарами WEBAC. WEBAC 4204 використовується як присадочний шар для погано абсорбуючих поверхонь. WEBAC 4204 має універсальне застосування в будівництві.

Властивості матеріалу

WEBAC 4204 - це прозора, безбарвна, двокомпонентна епоксидна смола з середньою в'язкістю і без наповнювачів. Завдяки в'язкості (середні значення завдяки правильному поєднанню смоли і затверджувача) цей матеріал дуже добре проникає в мінеральні поверхні і забезпечує чудову адгезію до сухих мінеральних поверхонь. Як матеріал, що не містить розчинників, він поперечно зв'язується без усадки. WEBAC 4204 відрізняється високою міцністю, здатністю механічно навантажувати і стійкістю до миючих засобів, мастил, палив і розбавлених кислот і лугів. Під дією ультрафіолетових променів смола WEBAC 4204 прагне до злегка пожовтіння, але це не впливає на механічні властивості матеріалу. Час використання (1 л суміші) при + 20 ° C приблизно 25 хв. Кількість оброблюваного матеріалу і його власна температура впливають на час використання. Найбільш сприятливі умови обробки досягаються при температурі від + 12 ° C до + 20 ° C. Слід пам'ятати, що при низьких температурах матеріал збільшує свою в'язкість і реагує повільніше, а при більш високих температурах матеріал знижує в'язкість і реагує швидше. В умовах підвищеної вологості (понад 85%) на поверхні можуть з'являтися легкі, матові смуги; однак це не впливає на властивості матеріалу. При температурі об'єкта + 20 ° C і товщині шару приблизно 1 мм WEBAC 4204 висихає, так що ви можете ходити по ньому приблизно через 12 годин. Приблизно через 2-3 дні матеріал повністю затвердіє і підходить для механічних навантажень. WEBAC 4204 має хорошу взаємну сумістність до мінеральних розчинів, бетону, сталевій фольгі, кабельних оболонки та ін'єкційних матеріалів WEBAC.

- дуже хороша адгезія до сухих мінеральних поверхонь
- можливість заповнення великою кількістю наповнювача; у поєднанні з кварцовим піском або тиксотропним засобом (WEBAC ST 200 / ST 300), матеріал використовується як шпаклівка / епоксидний клей
- Економічне використання
- Витримує механічні навантаження
- Загальна твердість

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

WEBAC®



Вимоги до поверхні

Поверхня повинна бути сухою, мати структуру з відкритими порами і не містить частинок цементу, нерозбивних частин і речовин, що негативно впливають на адгезію, такі як масла, жири тощо. Тріщини на поверхні, повинні бути закриті гравітаційною насиченістю (залівки) смолою WEBAC 4204 або іншою епоксидною смолою WEBAC методом ін'єкції. Тріщини з розкриттям більше 1 мм, ремонтують розчином виготовленим зі смоли, заповнюючи її сухим піском з фракцією 0,1 - 0,3 мм. В залежності від очікуваних механічних навантажень, підкладка повинна мати достатню міцність при розтягуванні (не менше 1,5 Н / мм²), а також мінімальну міцність на стиск:

- Для малих вимог, клас C 20/25,
- Для підвищених вимог C30 / 37.
- Температура поверхні повинна бути не менше + 10 ° С, а щоб уникнути конденсації, вона повинна бути щонайменше на 3 ° С вище температури точки роси.

Порада:

- Вологі, мокрі, забруднені олією або жирами поверхні, повинні бути оброблені WEBAC 4270 / WEBAC 4270T



Змішування

Змішайте обидва компоненти у пропорції (4: 1 за обсягом), в кількості для одноразового використання, до однорідної форми (зверніть увагу на спорожнення контейнерів), швидкісною мішалкою (макс. 300 об / хв) протягом мінімум 3 хвилин. Під час перемішування переконайтеся, що матеріал ретельно зібраний зі стінок контейнера і дна. Після перемішування заливають матеріал в чистий контейнер, знову короткочасно перемішують і обробляють відповідно до зазначеного часу обробки.



Нанесення

• Ґрунтовка:

Змішану смолу WEBAC 4204 наносять щіткою, валиком або ракелем. Нанесіть рівномірно тонкі шари в один або два цикли роботи (залежно від поглинання підкладки). Розкладіть матеріал ретельно, не залишаючи незавершених плям смоли. Висушений праймер повинен мати товщину від 0,1 мм до 0,3 мм. Первинно ущільнюють пори і усадочні шви. Після ґрунтування поверхню посипати сушеним кварцовим піском фракцією 0,3 - 0,7 мм, приблизно 0,5 - 1 кг/м.кв.. Можна відмовитися від шліфування, якщо наступний шар буде нанесено протягом 24 годин. Витрата матеріалу залежить від вбираючої здатності поверхні та становить 200 г/м.кв. до 500 г/м.кв.

• Як вирівнювальна суміш для репрофілювання та ремонту поверхні

На не вбираючі поверхні дозволено наносити шпаклівку без ґрунтування. Для того, щоб забезпечити хорошу адгезію шпаклівки на сильно вбираючих поверхнях, необхідно попередньо підготувати поверхню смолою WEBAC 4204. В залежності від нерівномірності поверхні та товщини слоя шпаклівки, вибір фракції наповнювача у вигляді кварцового піску (0,1-0,3 мм, 0,3-0,7 мм або 0,7-1,2 мм) використовувати у співвідношенні 1: 1 - 1: 3 мас.ч. Смоли та наповнювач слід ретельно перемішати повільно-мікшерним змішувачем (макс. 300 об / хв) і розкласти негайно після змішування. При нанесенні матеріалу, заповненого кварцовим піском, на похилі або вертикальні площини, його можна ущільнити тиксотропним засобом WEBAC ST200/300 (повільно перемішувати). При обробці шпаклівки зверніть увагу на час обробки. Після нанесення шару товщиною більше 0,5 мм поверхня має бути пройдена за допомогою шипованого валика і обсипано кварцовим піском.

Матеріали для підлог

WEBAC® 4204



Епоксідна ґрунтовка/ виготовлення розчину для ремонту.



Очищення

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



Зберігання

- від + 5 °C до + 30 °C
- захищати від вологи
- в оригінальних запечатаних упаковках



Заходи безпеки

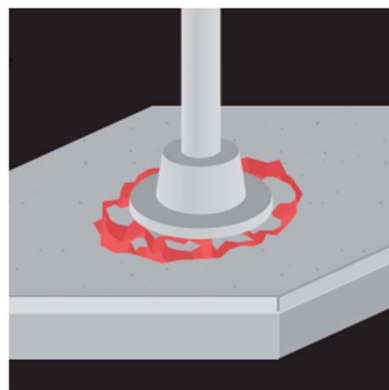
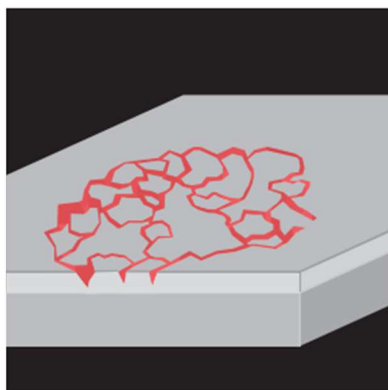
Під час роботи з WEBAC 4270T дотримуйтесь правил та інструкцій, що містяться в Паспорті безпеки матеріалу. Відповідно до Директиви ЄС 1907/2006, Паспорт безпеки матеріалу повинен бути доступним для всіх осіб, відповідальних за охорону праці, охорону здоров'я та обробку матеріалів.



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® 4204



Епоксідна ґрунтовка/ виготовлення розчину для ремонту.

WEBAC®

Технічні параметри

Співвідношення компонентів	A:B	4 : 1
Щільність, +20°C (ISO 2811)	Комп. А Комп. В	1,14 g/cm ³ 0,99 g/cm ³
Час обробки (ISO 9514)		+20°C 30 min +12°C 60 min
Температура застосування		> 5°C
В'язкість (ISO 3219)		+20°C 550 mPa*s +12°C 1600 mPa*s
Адгезія до бетону 7 днів 21°C (EN 1542)	сухий	> 4,2 N/mm ²
Міцність на стиск 7 днів, 21°C (ISO 604)		90 N/mm ²
Міцність при розтягуванні (EN 178)		120 N/mm ²
Твердість по Шору D 7 днів, 21°C (EN 868)		79/74
Витрати	Ґрунтовка	300 g/m ²
	Шпаклівка	0,5 kg/m ² WEBAC 4204 + 1,5 kg/m ² пісок Коефіцієнт змішування смоли: пісок 1: 3 по масі на мм товщина шару, фракція піску 0,7-1,2 мм
	Ремонтник	0,2 kg/m ² WEBAC 4204 + 2,0 kg/m ² пісок кварцевий(фракція 0,1-1,2 mm) Коефіцієнт змішування смоли: пісок 1: 3 по масі на мм фракція 0,1-1,2 являє собою суміш фракцій: 0,1-0,3; 0,3-0,7 і 0,7-1,2 mm (по 33% кожної)
Класифікація CE (EN 13813)		SR – B 2.0 – AR 0,5 – IR 4
Вогнестійкість		B2 wg. DIN 4102 -4, 2.3.2
GISCODE		RE 1
EPD		EPD-DBC-20130024-IBE1-DE
Упаковка	28,7 kg	10 kg (kombi)
Компонент А/ Компонент В [kg]	23,5/ 5,2	8,28/ 1,72

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