

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor® P 622

(formerly MTop P 622)

Двокомпонентна універсальна ґрунтовка на основі епоксидної смоли для цементних стяжок та бетону, без розчинників, можливе нанесення на вологі поверхні

ОПИС

Sikafloor® P 622 - це двокомпонентна ґрунтовка на основі епоксидної смоли з низькою в'язкістю, що не містить розчинників, для бетонних поверхонь та цементних стяжок.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® P 622 призначена для використання всередині та зовні приміщень як ґрунтовка для мінеральних основ, таких як бетон та цементні стяжки. Можна використовувати в якості шпаклівки та усунення дрібних дефектів основи, додавши висушений в печі кварцовий пісок у пропорції від 1:0,5 до 1:2.

Sikafloor® P 622 можна наносити на вологий бетон і цементні стяжки з високим вмістом залишкової вологи відповідно до EN 13578. Таким чином, Sikafloor® P 622 також підходить для поверхонь, що контактують з ґрунтом, за умови якщо гідроізоляційний шар був належним чином укладений і не пошкоджений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- низька в'язкість
- легко наноситься
- відмінне проникнення
- герметизує пори і капіляри
- відмінне зчеплення з основою та бетоном з підвищеною вологістю
- низька емісія шкідливих речовин (не містить розчинників)
- сертифікован на проникність радонів

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Sikafloor® P 622 зареєстрований на платформі DGNB (Німецька рада зі сталого будівництва) і має знак DGNB Navigator. Знак DGNB Navigator надає всю необхідну інформацію про наші підлогові покриття (профілі продукції) для будівництва сертифікованих DGNB проектів.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

A2017-073: Сумісність з вологим бетоном відповідно до EN 13578:2003

Сертифікована радонова герметичність. Випробування відповідно до технічної специфікації ISO TS 11665-13, 2017.

Маркування CE та декларація експлуатаційних характеристик відповідно до EN 13813:2002 Матеріал для стяжки та стяжки для підлоги - Матеріал для стяжки - Властивості та вимоги - Матеріал для стяжки на основі синтетичних смол

Маркування CE та декларація експлуатаційних характеристик згідно з EN 1504-2:2004 Вироби та системи для захисту та ремонту бетонних конструкцій - Системи захисту поверхні бетону - Покриття

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Sikafloor® P 622 поставляється в упаковках по 25 кг (17,1 кг Компонент А + 7,9 кг Компонент В) і в бочках по 200 кг Компонент А і 184 кг Компонент В.		
Вид / Колір	Прозора рідина		
Термін придатності	За вказаних умов зберігання термін придатності матеріалу становить 24 місяці. Максимальний термін придатності за цих умов див. на етикетці «Придатний до...».		
Умови зберігання	Зберігати в оригінальній упаковці, в сухому приміщенні при температурі 15-25°C. Захищати від дії прямих сонячних променів.		
Густина	Компонент А при 20°C	1,15 г/см ³	(EN ISO 2811-1)
	Компонент В при 20°C	1,03 г/см ³	
	Змішаний матеріал при 20°C	1,07 г/см ³	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором D	Полімеризація 7 діб при +23°C	83	(EN ISO 868)
Міцність на стиск	Полімеризація 28 діб при +23°C	81 Н/мм ²	(EN 12190)
Міцність на розтяг	Полімеризація 7 діб при +23°C	32 Н/мм ²	(EN 1542)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	100 : 46		
Витрата	Витрата Sikafloor® P 622 становить від 0,3 до 0,5 кг/м ² залежно від стану і пористості основи. Другий шар Sikafloor® P 622 у кількості 0,2 - 0,4 кг/м ² рекомендується наносити на дуже пористу основу для покращення захисту від вологи, що піднімається. Висушений в печі кварцовий пісок фракції 0,3 - 0,8 мм слід засипати у кількості приблизно 1,0 кг/м ² на ще вологу ґрунтовку, не допускаючи надлишку. Наведені вище показники витрати є орієнтовними і можуть бути вищими на дуже шорстких або пористих основах.		
Зовнішня температура повітря	Мін.	8°C	
	Мак.	30°C	
Відносна вологість повітря	Мак. при 10°C	75	
	Мак. при > 23°C	85	
Температура основи	Мін.	8°C	
	Мак.	30°C	
Життєздатність	При 12°C	60 хв	
	При 23°C	30 хв	
	При 30°C	15 хв	

Час очікування / Перекриття	Температура	Мінімум	Максимум
	при 10°C	24 г	48 г
	при 23°C	12 г	36 г
	при 30°C	8 г	24 г

Нанесений матеріал готовий до використання	при 10°C	5 діб
	при 23°C	3 доби
	при 30°C	2 доби

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Усі основи (нові та старі) повинні бути структурно міцними, сухими, очищеними від забруднень і вільних частинок. Очистити підлогу від масел, жирів, слідів гуми, плям фарби та інших забруднень, що погіршують адгезію. Механічне профілювання поверхні за допомогою піскоструминної або дробеструминної обробки, струменевого очищення водою під високим тиском, шліфування або фрезерування (включаючи необхідну подальшу обробку) є кращими методами підготовки підлоги.

Після підготовки поверхні межа міцності на відрив основи повинна перевищувати 1,5 Н/мм² (перевірка за допомогою сертифікованого Pull-off прилада зі швидкістю навантаження 100 Н/с).

Залишкова вологість основи не повинна перевищувати 4% (перевіряти, наприклад, приладом CM). Перед нанесенням поверхня основи може бути вологою, але видимо сухою. Не наносити матеріал, якщо на поверхні є стояча вода. Гідроізоляційний шар повинен бути правильно встановлений і бути неушкодженим.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Sikafloor® P 622 поставляється в робочих комплектах, які попередньо розфасовані в точному співвідношенні. Перед змішуванням підігрійте компоненти А та В до температури приблизно від 15 до 25°C. Вилийте весь вміст частини В в ємність з частиною А. НЕ ЗМІШУЙТЕ ВРУЧНУ. Перемішайте електричним змішувачем з лопатями на дуже низькій швидкості (близько 300 об/хв) протягом щонаймен-

ше 3 хвилин. Кілька разів проскребіть боки і дно контейнера, щоб забезпечити повне перемішування. Тримайте лопаті міксера зануреними в покриття, щоб уникнути потрапляння бульбашок повітря. ВИКОРИСТОВУЙТЕ ТІЛЬКИ ПОВНІ КОМПЛЕКТИ.

НАНЕСЕННЯ

Після належного перемішування до однорідної консистенції перелийте змішані частини А і В в чисту ємність та перемішайте ще хвилину. Sikafloor® P 622 слід наносити, коли температура навколишнього середовища постійна або знижується, оскільки це зменшить ризик утворення бульбашок внаслідок розширення повітря, що міститься в бетоні. Після перемішування Sikafloor® P 622 наноситься на підготовлену основу шляхом розподілу за допомогою кельми і фінішної обробки валиком. Для поліпшення адгезії наступного шару в ще вологу ґрунтовку всипають пісок, висушений в печі, для поліпшення адгезії. Час затвердіння матеріалу залежить від температури навколишнього середовища, матеріалу та основи. При низьких температурах хімічні реакції сповільнюються, що подовжує термін придатності, відкритий час і час затвердіння. Високі температури прискорюють хімічні реакції, тому вищезгадані часові рамки відповідно скорочуються. Для повного затвердіння температура матеріалу, основи та нанесення не повинна опускатися нижче мінімальної.

Після нанесення матеріал повинен бути захищений від прямого контакту з водою протягом приблизно 24 годин (при 20°C). Протягом цього періоду контакт з водою може спричинити появу поверхневої зміни кольору та/або поверхневу липкість, які необхідно усунути. Температура основи повинна бути щонайменше на 3°C вище точки роси як під час нанесення, так і протягом щонайменше 24 годин після нанесення (при 15°C).

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти та обладнання для нанесення розчинником Sika® Thinner C відразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічно.

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормаль-

них умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua

Технічна карта матеріалу
Sikafloor® P 622
Жовтень 2024, Версія 02.01
02081100000002049