

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor® Marine KG-404 N

Розчин для первинного покриття палуби середньої ваги для внутрішніх палуб

ОСНОВНІ ДАНІ ПРОДУКТУ (ДОДАТКОВІ ЗНАЧЕННЯ ДИВІТЬСЯ В ПАСПОРТІ БЕЗПЕКИ)

Хімічна основа	Полімермодифікована цементна суміш
Колір	Сіра
Механізм полімеризації	Під дією вологи
Density	змішана 1,40 кг/л полімеризована 1,30 кг/л
Співвідношення при змішуванні	на 20 кг 4,6 – 5,4 л
Substrate temperature	5 – 30°C
Application thickness	5 – 100мм
Coverage	на 20 кг мішок при товщині 1 мм 15 м ²
Час роботи (CQP599-9)	20 хвилин ^A
Пішохідне навантаження (CQP600-3)	залежно від вологості та вентиляції 16 годин ^A
Міцність на стиск (CQP599-2)	20 МПа ^B
Міцність при вигині (CQP599-1)	4 МПа ^B
Modulus of elasticity in compression (CQP599-6 / EN 13412)	7,4 ГПа ^B
Linear shrinkage (CQP599-5)	0,02 % ^B
Термін придатності	12 місяців ^C

CQP = Корпоративний Контроль Якості

^A) 23°C / 50% в.в.^B) після 28 днів^C) в сухому місці при температурі 25°C

ОПИС

Sikafloor® Marine KG-404 N - це 1-компонентний вирівнюючий розчин середньої густини на основі полімермодифікованого цементу з відмінною вогнестійкістю.

Sikafloor® Marine KG-404 N протестований за системою FTP Code і схвалений відповідно до Директив IMO по морському обладнанню.

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Негорючий
- Низький модуль пружності
- Однокомпонентна, готова до змішування
- Легко наноситься
- Підходить для поверхонь з нахилом
- Можна перекачувати насосом

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® Marine KG-404 N застосовується на внутрішніх палубах для вирівнювання поверхні перед нанесенням оздоблювальних матеріалів, таких як: килими, плитка, паркет, гума і вініл.

Підходить для застосування у вологих і сухих приміщеннях. У вологих приміщеннях перед укладанням плитки основу необхідно додатково обробити водостійкою мембраною (наприклад, Sikafloor® Marine Elastic).

Цей продукт призначений тільки для досвідчених професійних користувачів. Для забезпечення адгезії та сумісності матеріалів необхідно провести випробування на реальних основах і в реальних умовах.

МЕХАНІЗМ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

Sikafloor® Marine KG-404 N затвердіває шляхом гідралічного затвердіння.

МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка Поверхні

Для вирівнювання поверхня повинна бути чистою, без пилу, жиру, масел та інших речовин, які можуть погіршити адгезію. Іржу необхідно видалити сталевією щіткою або іншим відповідним засобом, а потім пропилососити.

Поверхня повинна бути заґрунтована ґрунтовкою Sikafloor® Marine Primer C за допомогою валика з довгим ворсом. Після висихання Sikafloor® Marine Primer C можна наносити Sikafloor® Marine KG-404 N.

У вологих приміщеннях поверхню слід обробити водостійкою мембраною (наприклад, Sikafloor® Marine Elastic).

Перед нанесенням вінілових і килимових покриттів необхідно нанести тонкий самовирівнюючий розчин, наприклад, Sikafloor® Marine 100, щоб отримати рівну підлогу.

Для нанесення Sikafloor® Marine KG-404 N на алюмінієві або цинкові палуби, покриті ґрунтовкою, необхідно нанести шар ґрунтовки SikaCor® ZP Primer або інший відповідний шар перед ґрунтуванням Sikafloor® Marine Primer C.

Mixing process

Один мішок Sikafloor® Marine KG-404 N змішують з 4,6-5,4 літрами холодної питної води. Час змішування за допомогою дрילה з відповідними лопатями становить приблизно 5 хвилин (не більше 400 об/хв).

Переконайтеся, що порошок повністю перемішаний (дно і бічні стінки відра).

Для більших кількостей можна використовувати бетономішалку. У будь-якому випадку, перед нанесенням переконайтеся, що отримано однорідний розчин.

Застосування

Наносити розчин за допомогою сталеві дошки або прямого шпателя.

Sikafloor® Marine KG-404 N необхідно нанести протягом 30 хвилин після змішування. При температурі вище 30 °C час витримки скорочується до 10 хвилин або менше.

Для отримання консультації щодо вибору та налаштування відповідної насосної системи зверніться до відділу системного інжинірингу Sika Industry.

Полімеризація

Після нанесення оброблені поверхні необхідно захистити від впливу прямого тепла (наприклад, різання або зварювання низьку), сонячних променів і протягів під час процесу затвердіння протягом щонайменше 12 годин.

Перед покриттям Sikafloor® Marine KG-404 N щільними матеріалами, такими як вініл, епоксидні або поліуретанові покриття тощо, переконайтеся, що залишкова вологість не перевищує 4 %. Якщо поверхня покрита епоксидним або поліуретановим матеріалом, може знадобитися вирівнюючий шар Sikafloor® Marine-118 FC або -190.

Процедура випробування для визначення сухості (згідно з ASTM D 4263): на поверхню нанесеної розчинної підлоги покласти поліетиленову плівку розміром 1 м x 1 м, заклеїти по периметру скотчем і залишити на одну добу. Затвердіння вважається завершеним, якщо на плівці немає водяного конденсату або видимої різниці в кольорі між покритою і непокритою поверхнею.

Видалення

Надлишки матеріалу найкраще видалити перед затвердінням за допомогою шпателя або води.

Свіжий Sikafloor® Marine KG-404 N можна видалити з інструментів та обладнання за допомогою води. Після затвердіння матеріал можна видалити тільки механічно.

Відкриті руки та шкіру слід негайно вимити водою. Використовуйте відповідний крем для захисту шкіри.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, що міститься в цьому документі, надається лише для загального ознайомлення. Консультації щодо конкретних застосувань можна отримати за запитом у технічному відділі Sika Industry.

Копії наступних публікацій доступні за запитом:

- Паспорт безпеки
- Посібник із застосування Sikafloor® Marine KG-404 N

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПАКУВАННЯ

Мішок	20 кг
-------	-------

ЗАСАДИ ІНФОРМАЦІЇ ПРОДУКТУ

Всі технічні дані в даному документі базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКИ

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

ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

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 нормальних 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 постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

