

ТИП ФАРБИ	<p>Водорозчинна неорганічна однокомпонентна глибокоматова фарба на основі силікату калію для внутрішніх і зовнішніх мінеральних поверхонь.</p> <p>Матеріал віднесено до класу емісії будівельних матеріалів M1.</p>
ЗАСТОСУВАННЯ	<p>SILIKATFÄRG є традиційною фасадною фарбою для мінеральних поверхонь. Вона також підходить для фарбування стін і стель у приміщеннях, де потрібно забезпечити класичний глибокоматовий блиск пофарбованим поверхням і/або повітропроникність: у будинках, торгових, промислових і складських будівлях, а також підвалах, погребях тощо.</p> <p>Для фарбування вапняної, вапняно-цементної та цементної штукатурки, а також бетонних поверхонь, цементно-волокнистих плит і силікатної цегли. Фарбу SILIKATFÄRG також можна використовувати для ремонтного фарбування поверхонь, раніше пофарбованих вапняною, вапняно-цементною, цементною чи силікатною фарбами.</p>
ОСОБЛИВІ ВЛАСТИВОСТІ	<p>Плівка силікатної фарби має гарну паропроникність та повітропроникність.</p>
ТЕХНІЧНІ ДАНІ	
Сухий залишок	Об'ємна частка — прибіл. 33 %
Щільність	1,5 г/мл
Леткі органічні сполуки (VOC)	Гранично допустима концентрація VOC за нормами ЄС (cat A/c): 40 г/л. VOC продукту: макс. 40 г/л.
Практичні витрати	3–5 м ² /л Значення значною мірою залежать від абсорбційної здатності і конструкції поверхні.
Час висихання (+23°C/ 50%RH) Нанесення наступного шару	через 12 годин Холод і/або волога уповільнюють процес висихання.
Розчинник, очищувач	Вода
Блиск	Глибокоматова
Кольори	База 1 Світлі кольори згідно з картою кольорів SILOKSAN. Група тонування Текноміх SIL. Слід уникати використання органічних паст і пігментів під час тонування. Характерна особливість фарби цього типу — кінцевий колір залежить від методу нанесення. Тому обраний колір рекомендовано перевірити за допомогою тестового фарбування певної ділянки.
Паропроникність	sD < 0,14 м (для системи SILIKATBINDER + SILIKATFÄRG, EN ISO 7783-2)
Пакування (наявність залежить від країни)	База 1: 2,7 л, 9 л
МАРКУВАННЯ БЕЗПЕКИ	Див. «Паспорт безпеки».

ПРАВИЛА ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка поверхні

НОВІ ПОВЕРХНІ.

Нові бетонні поверхні збірних або збірно-монолітних конструкцій можна фарбувати за допомогою SILIKATFÄRG принаймні через один місяць після заливання, коли поверхня повністю зв'язалася та повністю висохла. Під час вимірювання значення вологості бетону мають становити менше 97 % відносної вологості (RH) або 4 % за вагою.

Нові поштукатурені поверхні рекомендовано обробляти після їх повного затвердіння, яке відбувається протягом 6–8 тижнів.

Видаліть з поверхні бруд, пил та інші забруднення за допомогою мийної установки високого тиску. За потреби додайте пісок у промивальну воду чи скористайтеся сталевією щіткою або схожим інструментом, щоб забезпечити потрібний профіль поверхні (наприклад, поверхню після зняття опалубки). Примітка! Перед фарбуванням бетонних елементів потрібно видалити цементне молоко.

ПОПЕРЕДНЬО ПОФАРБОВАНІ ПОВЕРХНІ.

Видаліть шари старої фарби, що лузиться чи відшаровується, а також крейдиані або порошкоподібні шари матеріалу (наприклад, вапняну побілку). Вибір методу для видалення залежить від міцності поверхні й типу фарби, яку потрібно видалити (наприклад, можна застосувати чищення металевією щіткою чи гарячою водою під тиском або водопіскоструминне очищення). Також видаліть крихкі шари штукатурки чи бетону, що погано тримаються. Виконайте ремонт штукатурки та інші ремонтні роботи відповідними розчинами та вирівняйте поверхню. Ретельно обробіть відремонтовані ділянки та дайте їм затвердіти перед фарбуванням.

Ґрунтування

Тверді поверхні з цементної штукатурки чи бетону, а також пофарбовані поверхні ґрунтувати не потрібно. Пористі поверхні з високою абсорбційною здатністю, як-от штукатурка й поверхні, пофарбовані вапняною фарбою, слід попередньо обробити силікатною ґрунтовкою SILIKATBINDER, розведеною з водою в співвідношенні 1:1.

Ґрунтування

ҐРУНТУВАННЯ виконується сумішшю силікатної фарби SILIKATFÄRG і силікатної ґрунтовки SILIKATBINDER. Співвідношення — 2:1.

Нанесення фінішного покриття

Перед застосуванням ретельно перемішайте фарбу.

Для фінішного покриття силікатну фарбу SILIKATFÄRG слід наносити в один або два шари залежно від кольору фарби та бажаної структури поверхні. Фарбу можна розбавити водою на 5–10 % від об'єму. Щоб попередити відмінності в кольорі та забезпечити однорідний колір поверхні, підготуйте достатньо фарби з однієї виробничої партії та партії тонування. Сплануйте фарбування так, щоб робочі з'єднання та шви розташовувалися вздовж природних ліній конструкції.

МОЖЛИВЕ ПІДФАРБОВУВАННЯ. Під час ремонтного фарбування, наприклад після монтажних робіт, для зменшення відмінностей у кольорі можна додати прибіл. 10 % силікатної ґрунтовки SILIKATBINDER у силікатну фарбу SILIKATFÄRG.

Примітка! Силікатна фарба є їдкою. Забезпечте захист скляних, глазурованих і металевих поверхонь, а також поверхонь із природного каменю. Надягайте засоби захисту очей і шкіри.

Інструменти для нанесення

Наносьте фарбу пензлем, малярною щіткою, валиком і/або безповітряним розпилювачем. Рекомендоване сопло для розпилювача — 0,017–0,021".

Умови застосування

Під час нанесення та висихання температура навколишнього повітря, поверхні та фарби має бути вище +10 °C, а відносна вологість повітря нижче 80 %. Уникайте нанесення під прямими сонячними променями.

ЗБЕРІГАННЯ

Не допускайте замерзання. Термін зберігання: приблизно 12 місяців.

Відомості, наведені в цій технічній специфікації, ґрунтуються на лабораторних дослідженнях і практичному досвіді. Цифри наведено з метою ознайомлення та залежать, наприклад, від кольору й глянце. Ми не контролюємо умови використання та нанесення матеріалу, тому несемо відповідальність лише за якість продукту й гарантуємо, що він відповідає нашому контролю якості. Ми не несемо відповідальності за будь-які втрати або збитки, спричинені застосуванням матеріалу, що суперечить правилам або призначеному способу використання. Останні версії

наших специфікацій і паспортів безпеки матеріалів, а також системи застосування матеріалів наведено на головних сторінках сайту www.teknos.com.