

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Високоміцний еластичний водостійкий
кольоровий шов

Fuga Strong

Властивості

- висока ступінь гідрофобності
- висока міцність
- підвищена стійкість до впливу побутової хімії
- підвищена стійкість до стирання та забруднення
- запобігає утворенню цвілі, грибку, водоростей
- для басейнів
- для оздоблення підлог з підігрівом
- для балконів і терас
- для внутрішніх і зовнішніх робіт
- армований фіброволокном
- широкий спектр кольорів

Фасування: 2 кг; 5 кг



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами, армована фіброволокном
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча суміш без сторонніх домішок
Пропорція змішування	напіврідка: 0,34 л ±0,01 л води на 1 кг сухої суміші пластична: 0,30 л ±0,01 л води на 1 кг сухої суміші напівсуха: 0,25 л ±0,01 л води на 1 кг сухої суміші
Термін придатності з початку замішування	не менше 120 хв
Температура повітря і основи при нанесенні	від +5 °С до +30 °С
Температура води для приготування суміші	від +15 °С до +20 °С
Міцність на стиск через 3 доби	не менше 15 МПа
Міцність на стиск через 28 діб	не менше 30 МПа
Міцність на згин через 28 діб	не менше 6 МПа
Коефіцієнт водопоглинання	не більше 0,2 кг/м ² ·√год
Усадка	не більше 1,5 мм/м
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 °С до +70 °С
Час технологічного переміщення	5 год

Увага! Витрати сухої суміші залежать від нерівності основи, методу нанесення та навичок виконавця.

Технічні характеристики приведені для стандартних випробувань при температурі +20±2 °С і відносній вологості 55±5 %. В інших умовах характеристики розчинної суміші можуть змінитися. При високій температурі навколишнього середовища, вітрі, прямому впливі сонячних променів і т. п. час придатності, коригування та відкритий час розчинної суміші можуть значно скорочуватися. При низькій температурі, підвищеній вологості та великій товщині шару – час тверднення розчину збільшується.

Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші або використання її в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.

Орієнтовні витрати при типовій товщині плитки

ШИРИНА ШВА,ММ	2				3				4				5				6				8				
ГЛИБИНА ШВА,ММ	4	6	8	10	4	6	8	10	4	6	8	10	6	8	10	12	20	6	8	10	12	8	10	12	20
РОЗМІР ПЛИТКИ,ММ																									
20X20	0,99	1,48	1,97	2,47	1,48	2,22	2,96	3,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50X50	0,42	0,63	0,83	1,04	0,63	0,94	1,25	1,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100X100	0,26	0,38	0,51	0,64	0,38	0,58	0,77	0,96	0,51	0,77	1,02	1,28	0,96	1,28	1,60	1,92	3,20	1,15	1,54	1,92	2,30	2,05	2,56	3,07	5,12
100X200	0,16	0,24	0,32	0,40	0,24	0,36	0,48	0,60	0,32	0,48	0,64	0,80	0,60	0,80	1,00	1,20	2,00	0,72	0,96	1,20	1,44	1,28	1,60	1,92	3,20
150X150	0,14	0,22	0,29	0,36	0,22	0,32	0,43	0,54	0,29	0,43	0,58	0,72	0,54	0,72	0,90	1,08	1,80	0,65	0,86	1,08	1,30	1,15	1,44	1,73	2,88
150X900	0,08	0,13	0,17	0,21	0,13	0,19	0,25	0,31	0,17	0,25	0,33	0,42	0,31	0,42	0,52	0,63	1,04	0,38	0,50	0,63	0,75	0,67	0,83	1,00	1,67
200X200	0,11	0,16	0,21	0,27	0,16	0,24	0,32	0,40	0,21	0,32	0,43	0,54	0,40	0,54	0,67	0,81	1,34	0,48	0,64	0,81	0,97	0,86	1,07	1,29	2,15
300X300	0,07	0,11	0,14	0,18	0,11	0,16	0,22	0,27	0,14	0,22	0,29	0,36	0,27	0,36	0,45	0,54	0,90	0,32	0,43	0,54	0,65	0,57	0,72	0,86	1,44
450X450	0,05	0,07	0,10	0,12	0,07	0,11	0,14	0,18	0,10	0,14	0,19	0,24	0,18	0,24	0,30	0,36	0,60	0,22	0,29	0,36	0,43	0,38	0,48	0,58	0,96
600X600	0,04	0,05	0,07	0,09	0,05	0,08	0,11	0,14	0,07	0,11	0,14	0,18	0,14	0,18	0,23	0,27	0,45	0,16	0,22	0,27	0,32	0,29	0,36	0,43	0,72
600X1200	0,03	0,04	0,05	0,07	0,04	0,06	0,08	0,10	0,05	0,08	0,11	0,14	0,10	0,14	0,17	0,20	0,34	0,12	0,16	0,20	0,24	0,22	0,27	0,32	0,54
750X1500	0,02	0,03	0,04	0,05	0,03	0,04	0,06	0,07	0,04	0,06	0,08	0,10	0,07	0,10	0,12	0,14	0,24	0,09	0,12	0,14	0,17	0,15	0,19	0,23	0,38
1200X1200	0,02	0,03	0,04	0,05	0,03	0,04	0,05	0,07	0,04	0,05	0,07	0,09	0,07	0,09	0,11	0,14	0,23	0,08	0,11	0,14	0,16	0,14	0,18	0,22	0,36

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Застосування	<p>Суміш FUGA STRONG призначена для заповнення швів шириною до 20 мм в облицюваннях з керамічної плитки, плитки грес, мозаїки, скляної мозаїки, теракоти та природнього каменю на вертикальних і горизонтальних поверхнях. Підвищена водостійкість дозволяє використовувати суміш для заповнення швів облицювань, які періодично і протягом тривалого часу піддаються впливу води: басейни, автомобільні мийки, виробничі душові, ванни лікувальних установ, резервуари з питною водою, очисні споруди. Завдяки підвищеним характеристикам міцності і тріщиностійкості підходить для заповнення швів облицювань, які деформуються: підлоги з підігрівом, балкони, тераси, гаражі, складські та торговельні приміщення. Підвищена мікробіологічна стійкість запобігає розмноженню цвілі, грибків, плісняви та бактерій.</p> <p>Напівсуху консистенцію суміші можливо використовувати для затирання швів цегляної кладки.</p>
Підготовка основи	<p>Заповнення швів плитки можливе тільки після того, як клей, на який покладена плитка, повністю схватився. Шви повинні бути чистими, очищеними від пилу, бруду та залишків клею, на глибину товщини плитки. Глибина та ширина швів повинна бути однаковою. Заздалегідь перевірте, чи не забруднює суміш Fuga Strong лицьову поверхню облицювальної плитки. Якщо плитка виготовлена із пористого матеріалу та викладена в місцях дії підвищеною температури або на протягах, необхідно змочити шви плитки чистою водою перед затиранням (але не допускаючи утворення плівки на змочувальній поверхні).</p>
Приготування розчину	<p>Суху суміш змішати з чистою водою, згідно пропорції, вказаної в технічних даних, до отримання однорідної маси без грудок потрібної рухомості. Змішуючи суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування обов'язково проводити низькооборотним міксером або дрилем зі спеціальною насадкою. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Завдяки високим гідрофобним властивостям потребує інтенсивного перемішування на першому етапі змішування, для того, щоб вода повністю усереднилась із сухою сумішшю. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами. Під час виконання робіт рухливість розчинової суміші протягом терміну придатності допускається підвищувати додатковим перемішуванням, але категорично забороняється додавати в розчинову суміш воду або будь-які інші речовини – це може призвести до погіршення характеристик розчину.</p>
Виконання робіт	<p>Заповнення швів необхідно розпочинати після підготовки поверхні. Розчин пластичної консистенції за допомогою гумового шпателя або терки нанести на облицювання і рівномірно розподілити по всій поверхні, одночасно вдавлюючи в шви. Надлишок розчинної суміші необхідно зібрати з поверхні і знову використати для заповнення швів. При нормальних кліматичних умовах (температура +20±2 °C і відносна вологість повітря 55±5 %) через 10-20 хвилин поверхню облицювання потрібно промити вологою губкою, яку необхідно часто промивати водою для видалення забруднень. Висохлий наліт легко видаляється сухою м'якою ганчіркою. Очищення також можна провести за допомогою спеціальних машин з оборотними дисками. Остаточо необхідно очистити поверхню за допомогою чистої сухої ганчірки.</p>

	<p>Заповнення швів цегляної кладки. Розчинною сумішшю напівсухої консистенції заповнюють шви між цеглинами, потім розгладжують поверхню металевою кельмою для швів, яка трохи вужче ширини шва. Спочатку заповнюють вертикальні шви, а потім - горизонтальні. Нанесення здійснюють зверху вниз. Надлишки матеріалу видаляють щіткою сухим способом.</p> <p>Перший контакт з водою можливий через 24 години. Протягом перших 5 днів після затирання для очищення застосовується тільки чиста вода, без будь-яких засобів для чищення. Шов досягає повної гідрофобності (стійкості до проникнення води) через 5 днів після розшивки. Деформаційні шви в облицюванні і місця примикання сантехнічного обладнання необхідно заповнювати герметиком відповідного кольору. Затерті за допомогою Fuga Strong поверхні можуть бути запущені в експлуатацію не раніше 24 години після затирання. Ємності та басейни можуть бути заповнені не раніше ніж через 5 днів. Свіжі шви слід берегти від дощу, роси і зниження температури нижче +5 °С до їх повного затвердіння і висихання. Для отримання однорідної за кольором поверхні необхідно використовувати суміш однієї партії та додавати однакову кількість води для замішування. Для затирання облицювань, не зазначених в даному технічному описі, слід самостійно провести випробування або звернутися за порадою до виробника.</p> <p>Увага! Невиконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт за межами температурного інтервалу може привести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину і розтріскування.</p>
<p>Примітка</p>	<p>Роботи слід проводити в сухих умовах, за температури повітря і основи від +5 до +25 °С. Всі дані вірні за температури +20 °С і відносній вологості повітря 55±5 %. В інших умовах час висихання, тужавіння і тверднення розчинної суміші може відрізнятись.</p> <p>Занадто інтенсивне затирання шва може привести до утворення шорсткості на його поверхні. Інтенсивне промивання швів великою кількістю води сприяє зниженню ефекту водостійкості. Інтенсивне зволоження основи під облицюванням, різне дозування води і неоднорідні умови висихання можуть призвести до відмінностей у відтінках шва. Не застосовуйте засоби для чищення, які мають інтенсивний колір. При використанні кислотного очищувача поверхні попередньо зробіть тестування.</p>
<p>Правила безпеки</p>	<p>У процесі приготування і під час виконання робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки, промсанітарії і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалам. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи та очі. Клейова суміш містить цемент та при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому при роботі з нею необхідно захищати очі і шкіру. У випадку потрапляння суміші в очі промити їх великою кількістю води і звернутися за допомогою до лікаря.</p> <p>Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати згідно ДСанПіН 2.2.7.029-99, СанПіН 4360-88.</p>
<p>УВАГА! Даний технічний опис встановлює сферу застосування матеріалу та метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. При проведенні робіт необхідно дотримуватись правил виконання будівельних робіт. Виробник не несе відповідальності за недотримання технології при роботі з матеріалом, а також за його використання з метою та при умовах не передбачених даним технічним описом. При використанні продукту в умовах, що не передбачені даним технічним описом, необхідно отримати консультацію у виробника або самостійно провести випробування. Письмово не підтверджені рекомендації не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.</p>	
<p>Термін та умови зберігання</p>	<p>В оригінальній непошкодженій упаковці, в теплих сухих приміщеннях – не більше 18 місяців від дати виробництва, зазначеній на упаковці.</p>
<p>Гарантії виробника</p>	<p>Виробник гарантує відповідність суміші Fuga Strong вказаним технічним характеристикам виробника при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування і нанесення, які наведені в даній інструкції. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші, а також за її застосування в інших цілях і умовах, не передбачених даною інструкцією. З моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недійсними</p>
<p>Ц.1.РШЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011</p> <p>Висновок ДСЄЄ №12.2-18-1/3004 від 22.02.2021</p> <p>Екологічно сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.440 від 29.05.2020</p>	
<p>Виготовлено</p>	<p>«Виробнича компанія «Поліпласт» м. Київ, вул. Анрі Барбюса, 11/2; тел.: 0 800 300 590; e-mail: info@poli-plast.ua; www.poli-plast.ua</p>