

F.15 SETASTUC

Однокомпонентний ГІДРОФОБІЗУЮЧИЙ та СТІЙКИЙ ДО ПЛІСНЯВИ заповнювач швів на основі спеціальних цементів

Однокомпонентний ГІДРОФОБІЗУЮЧИЙ та СТІЙКИЙ ДО ПЛІСНЯВИ заповнювач швів на основі спеціальних цементів, з високим опором до стирання та стиснення, з додаванням кварцу та синтетичних добавок. Підходить для заповнення швів шириною від 0 до 6 мм для будь-якого виду кераміки або поверхонь з натурального каменю.

Стійкий до кислот з pH ≥ 3 .

Відмінна стійкість до ультрафіолетових променів.
Для підлог та стін всередині та зовні приміщень.

ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

ПРИЗНАЧЕННЯ

- Заповнення швів на підлогах та стінах, облицьованих керамічною плиткою будь-якого типу;
- Заповнення швів в басейнах та на зовнішніх фасадах, облицьованих плиткою та мозаїкою;
- Заповнення швів між плиткою з мармуру, граніту, натурального каменю та ін.
- Заповнення міжплиткових швів на підлогах з підігрівом, камінах та печах (до +90 °C).

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:

Не використовувати у наступних випадках:

- Для заповнення швів на підлогах та стінах в харчовій, консервній, фармацевтичній, м'ясо-молочній промисловостях, лікарнях, їдальнях,

а також в будь-яких інших середовищах, де діючі правила вимагають герметизації кислотостійкими матеріалами (у таких випадках використовують заповнювач швів з лінійки F.40);

- Заповнення швів в промислових підлогах, де вимагається загальна хімічна стійкість, наприклад, целюлозно-паперовій, гальванічній та дубильній промисловостях та ін. (у таких випадках використовують заповнювачі швів з лінійки F.40);
- Заповнення швів, які потребують термічної стійкості до +250°C (використовуйте TITECFUGE TFb 554);
- Заповнення швів, шириною більше 6 мм.

При додаванні Fugolastic або F.15/L FUGOLAT, матеріал рекомендується використовувати для заповнення швів у великих плавальних басейнах або для заповнення швів керамічного матеріалу з попереднім гравіруванням.

ПОПЕРЕДНЄ ВИПРОБУВАННЯ

Якщо поверхні поліровані або покриті мікропористими глазурями, протестуйте невелику ділянку, щоб переконатися, що плитку можна легко очистити.

ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ

Перед використанням упаковку з матеріалом необхідно добре струсити, для рівномірного розподілення компонентів.

Змішайте матеріал з чистою водою (не використовуйте солону або брудну воду), дотримуючись співвідношення. Повільно додайте вміст мішка у воду. Ретельно перемішайте за допомогою електричного міксера на низьких обертах до отримання однорідної суміші без грудок. Залиште суміш на 5 хвилин, а потім знову перемішайте.

ПІДГОТОВКА ШВІВ

Переконайтеся, що плитка правильно укладена та вирівняна. Розчин або клей, на який вкладається плитка, повинен бути сухим (ознайомтесь з інструкцією щодо застосування відповідного матеріалу), а шви, що підлягають заповненню, повинні бути однакової глибини, знепиленими, не містити крихких та погано закріплених частин.

Рекомендується видаляти будь-які хрестики (фіксатори) і залишки клею або цементу, щоб уникнути висолів і неоднорідності кольору.

НАНЕСЕННЯ

Ретельно зволожите шви перед нанесенням розчину, якщо плитка дуже пориста і товщиною більше 8 мм (понад 10% водопоглинання). Нанесіть суміш гумовим шпателем. Заповніть шви на повну глибину, не залишаючи повітряних прошарків або перепадів у висоті, а потім видаліть надлишок матеріалу з поверхні, провівши шпателем по діагоналі над швами, доки суміш ще волога.

Зачекайте, поки поверхня заповнювача швів стане матовою, після чого почніть замивання.

Час витримки перед замиванням варіюється залежно від поглинаючої здатності основи, матеріалу, що використовується, та умов навколишнього середовища на будівельному майданчику (орієнтовно, необхідно зачекати щонайменше 30 хвилин під час роботи з керамогранітом при $T = 20^{\circ}\text{C}$).

Очистіть поверхню обертальними рухами поверх швів за допомогою вологої, твердої целюлозної губки, яка запобігає вимиванню заповнювача зі швів.

Завжди використовуйте чисту воду. Завершіть очищення, витираючи шви у діагональному напрямку.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Не використовуйте матеріал, якщо температури замерзання протягом наступних 48 годин;
- Не додавайте надлишкову воду для отримання більш рідкої консистенції – це може погіршити механічну міцність, а, при висиханні, цементний матеріал буде сипатись та вкриватися плямами;
- Після фінішного очищення, особливо за високих температур (які перевищують $+30^{\circ}\text{C}$) або вітряній погоді, зволожите заповнювач швів, для покращення процесу гідратації та запобігання тріщиноутворення, у випадку, якщо матеріал занадто швидко сохне;
- Зачекайте протягом вказаного часу твердіння для кожної фази: якщо поверхня очищається занадто рано - може відбутися часткове видалення заповнювача зі швів, а затримка в цьому процесі – може призвести до необхідності використання абразивного інструменту для видалення затверділого матеріалу, з ризиком пошкодження глазурованих або полірованих поверхонь;
- Суворе дотримання часу очищення запобігає утворенню висолів, що є особливо ймовірним при використанні темних відтінків;
- Замішуйте суміші з однаковою кількістю води. Це запобігає утворенню відмінності в кольорі після висихання матеріалу;
- Для видалення плям, висолів або затверділих залишків, внаслідок неналежного очищення, використовуйте **F.80 CERNET** (для отримання більш детальної інформації, ознайомтесь з технічною картою матеріалу) – кислотний миючий засіб, спеціально розроблений для ретельного очищення плитки і керамічних матеріалів в цілому.

Якщо поверхню з мармуру або природного каменю необхідно очистити, використовуйте миючий засіб **F.80 MARMONET**, спеціально розроблений для мармуру (більш детальну інформацію див. у технічній карті).

ДОСТУПНІ КОЛЬОРИ

Список доступних кольорів наведено в загальному каталозі.

ВИТРАТИ

Залежать від розміру плитки і ширини швів. Зверніться до таблиці нижче.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класифікація згідно EN 13888: (ISO 13007-3)	CG2 WA
Зовнішній вигляд	Попередньо-замішаний матеріал на цементній основі, доступний в різних кольорах
Класифікація небезпеки	Зверніться за інформацією до Паспорту безпеки
Співвідношення змішування	26%
Об'ємна маса суміші	1950 кг/м ³
pH суміші	≥ 11
Життєздатність суміші	≥ 40 хв
Температура нанесення	Від +5°C до +35°C
* Заповнення швів (мінімум)	24/36 год (покриття, укладене на клей) 3/6 год (покриття, укладене на клей, що швидко тужавіє) 6-8 годин (плитка, укладена на стіни за допомогою клею)
* Час очікування перед завершенням робіт (очищенням)	Приблизно 30 хв (залежить від поглинаючої здатності матеріалів, між якими заповнюються шви)
* Готовий для легких пішохідних навантажень	24 год
* Готовий для експлуатації	24 год (48 год для резервуарів та басейнів)
* Повне твердіння	3-4 доби
Термічна стійкість	Від -30°C до +90°C
EMICODE	EC1 ^{PLUS} – дуже низькі викиди
VOC – леткі органічні сполуки – (Правило # 1168 SCQAMD Каліфорнії) USGBC – LEED США	0 г/л
Зберігання	12 міс в оригінальній упаковці в сухому місці в 25 кг мішках 24 міс в оригінальній упаковці в сухому місці в 2 та 5 кг мішках Alupack
МАТЕРІАЛ ВІДПОВІДАЄ СПЕЦИФІКАЦІЯМ, ВИЗНАЧЕНИМ РЕГ. (СЕ) NO. 1907/2006 (REACH) – Додаток XVII, пункт 47	

* Дані отримані при + 23°C і 50% відносної вологості.

КІНЦЕВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стійкість на стирання	$\leq 1000 \text{ мм}^2$	EN 12808-2
Знижена абсорбція води через 30 хв	$\leq 1 \text{ г}$ (мінімальна вимога $\leq 2 \text{ г}$)	EN 12808-5
Знижена абсорбція води через 240 хв	$\leq 2.5 \text{ г}$ (мінімальна вимога $\leq 5 \text{ г}$)	EN 12808-5
Знижена абсорбція води через 7 діб	$\leq 2 \text{ г}$	EN 12808-3
Міцність на згин через 28 днів	7.0 Н/мм^2	EN 12808-3
Міцність на згин після циклів заморожування-відтавання	4.5 Н/мм^2	EN 12808-3
Міцність на стиск через 28 днів	30 Н/мм^2	EN 12808-3
Міцність на стиск після циклів заморожування-відтавання	20 Н/мм^2	EN 12808-3
Усадка	$\leq 3 \text{ мм/м}$	EN 12808-4
Стійкість до кислот	добре, якщо $\text{pH} \geq 3$	

LEED ® SCORE – GBC ITALIA

LEED ® SCORE SUPPORT*	LEED ® SCORE
MR Credit 5 – Регіональні матеріали	В межах 2
QI Credit 5 – Матеріали з низькими викидами	В межах 1

* LEED – це система вимірювання екологічних показників, призначена для комерційних, адміністративних і житлових будівель, заснована на екологічних і енергетичних стандартах, загальноприйнятих і визнаних міжнародним науковим співтовариством. Відповідність системі оцінки стійкості будівель LEED є добровільним вибором, зробленим компанією. Посилання для розрахунку балів надається відповідно до вимог, що містяться в посібнику LEED Italia «Nuove Costruzioni e Ristrutturazioni» («Нові будівлі і реконструкції») – ред. 2011 – © 2010 Рада з екологічного будівництва Італії, Рада з екологічного будівництва США, всі права захищені.

ТАБЛИЦЯ СТІЙКОСТІ КОЛЬОРУ F.15 SETASTUC 0-6 мм

00 Білий	***	20 Горіховий	***
46 Срібло	***	30 Темно-червоний	**
47 Алюміній	***	133 Пісочний	***
48 Манхеттен	***	100 Магнолія	**
50 Сірий	***	135 Темний Беж	***
174 Графіт	***	18 Світло-коричневий	***
55 Антрацит	***	65 Темно-коричневий	**
60 Чорний	**	136 Муловий	***
149 Вулканічний пісок	***	45 Світло-блакитний	**
10 Жасмин	***	80 Сіро-блакитний	**
12 Ваніль	***	170 Блідо-блакитний	***
70 Багама Беж	***	35 Зелений	***
14 Світлий Беж	***	85 Червоний Порфір	***
15 Беж	***	150 Оранжевий	*
16 Карамель	***	140 Червоний	*
75 Теракота	**	90 Аметист	***

Умовні позначення:

LEED ® SCORE SUPPORT*

***	Висока стійкість кольору: для використання зовні та всередині приміщень, особливо рекомендується для використання в басейнах і на зовнішніх фасадах, які постійно піддаються впливу сонячного випромінювання.
**	Хороша стабільність кольору: для використання зовні та всередині приміщень.
*	Обмежена стійкість кольору: для використання всередині приміщень.

**ПРИБЛИЗНІ ВИТРАТИ ЗАПОВНЮВАЧІВ ШВІВ НА ОСНОВІ ЦЕМЕНТУ (кг/м²) F.15 SETASTUC
ШИРИНОЮ ВІД 0 ДО 6 ММ**

РОЗМІР	ТОВЩИНА	ШИРИНА ШВІВ В ММ					
СМ	ММ	1	2	3	4	5	6
2x2	3	0.51	1.02	1.53	2.05	2.56	3.07
2.5x2.5	3	0.41	0.82	1.23	1.64	2.05	2.46
5x5	4	0.27	0.55	0.82	1.09	1.36	1.64
10x10	6	0.20	0.41	0.61	0.82	1.02	1.23
10x10	10	0.34	0.68	1.02	1.36	1.71	2.05
12.5x12.5	8	0.22	0.44	0.65	0.87	1.09	1.31
10x20	8	0.20	0.41	0.61	0.82	1.02	1.23
15x15	8	0.18	0.36	0.55	0.73	0.91	1.09
15x15	14	0.32	0.64	0.95	1.27	1.59	1.91
15x60	10	0.14	0.28	0.43	0.57	0.71	0.85
20x20	8	0.14	0.27	0.41	0.55	0.68	0.82
20x20	14	0.24	0.48	0.72	0.95	1.19	1.43
20x25	8	0.12	0.25	0.37	0.49	0.61	0.74
20x25	10	0.15	0.31	0.46	0.61	0.77	0.92
25x33	10	0.14	0.27	0.41	0.55	0.68	0.82
30x30	8	0.09	0.18	0.27	0.36	0.45	0.55
30x30	14	0.16	0.32	0.48	0.64	0.80	0.95
33x33	8	0.07	0.17	0.25	0.33	0.41	0.50
40x40	10	0.10	0.21	0.31	0.41	0.52	0.62
45x45	10	0.08	0.15	0.23	0.30	0.38	0.45
15x60	10	0.14	0.28	0.43	0.57	0.71	0.85
60x60	10	0.06	0.11	0.17	0.23	0.28	0.34
60x90	10	0.05	0.09	0.14	0.19	0.24	0.28
30x60	10	0.09	0.17	0.26	0.34	0.43	0.51
90x90	12	0.05	0.09	0.14	0.18	0.23	0.27

ОЧИЩЕННЯ

Вимийте руки та обладнання водою до того, як він затвердне. Після затвердіння матеріалу, очищення можливе за допомогою **F.80 CERNET** (кислотний миючий засіб) або **F.80 MARMONET** (лужний миючий засіб) у чистому або розведеному водою вигляді, чи методом механічного очищення.

УПАКОВКА

5 кг мішки Alupack в коробках по 4 мішки в кожній;
2 кг мішки Alupack в коробках по 8 мішків в кожній;
25 кг мішки.



ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ ПРИГОТУВАННІ ТА НАНЕСЕННІ

F.15 SETASTUC містить цемент, який при контакті з потом або іншими рідинами організму, може викликати подразнюючу лужну реакцію. Під час нанесення використовуйте захисні рукавички та окуляри.

Більш детальна інформація про безпечне використання даного матеріалу міститься в останній версії Паспорту Безпеки.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Заповнення швів від 0 до 6 мм підлогових і настінних покриттів для будь-якого виду кераміки, в тому числі клинкеру, керамограніту, скломозаїки, та натурального каменю необхідно здійснювати за допомогою гідрофобізуючого порошкового розчину, стійкого до плісняви, на основі високостійких цементів типу **PTL 52.5R** класу **CG2 WA** відповідно до EN 13888, такого як **F.15 SETASTUC** виробництва **CERCAL SpA**.

Рекомендації та вказівки, що містяться в цьому посібнику, відображають всю глибину нашого досвіду по роботі з даним матеріалом, але при цьому їх слід розглядати лише як загальні рекомендації, що підлягають уточненню в результаті практичного застосування в кожному конкретному випадку. Тому, перш ніж широко застосовувати матеріал для певної мети, необхідно переконатися в його відповідності передбачуваному виду робіт, приймаючи на себе всю відповідальність за наслідки, пов'язані з застосуванням цього матеріалу.