

F.19 EXTRA GRIGIO F.20 EXTRA BIANCO

Однокомпонентний деформативний клей з подовженим часом роботи на основі кварцового піску

Однокомпонентний деформативний клей з подовженим часом роботи на основі кварцового піску та в'язучого типу PTL 52,5R і спеціальних добавок. Без вертикального сповзання.

Для вкладання плит великих форматів, а саме:

- З довжиною сторони до 900 мм – всередині побутових приміщень без підігріву підлоги;
- З довжиною сторони до 600 мм – всередині побутових приміщень з підігрівом підлоги;
- З довжиною сторони до 600 мм – всередині комерційних приміщень з або без підігріву підлоги;
- З довжиною сторони до 450 мм – зовні приміщень.

Допустима товщина: 15 мм.

Для підлог та стін всередині та зовні приміщень.

ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для вкладання:

- Керамічної плитки одинарного та подвійного випалу;
- Глазурованої плитки;
- Котто, мармуру, натурального каменю, керамограніту;
- Мозаїки і порцеляни;
- Клінкерної плитки.

Відповідні основи:

- Підлоги з підігрівом (водяний та електричний);
- Каміни, печі;
- Стяжки на цементній основі, гіпсова штукатурка та витримані бетонні плити;
- Бетони та легкі бетони (ніздрюватий бетон, керамзитобетон);
- Існуючі підлоги з плитки;
- Гіпсокартонна плита, погрунтована або з гідроізоляційною обробкою;
- Самовирівнюючі цементні стяжки;
- Ангідритні стяжки, попередньо відшліфовані і оброблені Primer G або F.28/G APPRETTO;
- Гіпсова та існуюча штукатурка з мармурової крихти, попередньо оброблена Primer G або F.28/G APPRETTO;
- Цементна або акрилова гідроізоляція, така як Mapelastic, Mapegum WPS, F.72 ELASTOMALTA або F.26 ELASTOGUAINA.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Не використовувати у наступних випадках:

- На збірних або монолітних бетонних стінах (змішати з F.70 CERLATEX, розведеним 1: 1 з водою);
- На існуючих підлогах з мармуру, підлогових плитках з мармурової крихти, порцеляни, глазурованій керамічній плитці зовні приміщень (змішати з F.70 CERLATEX, розведеним 1:1 водою);
- На метал, лінолеум, ПВХ, гумові покриття та подібні до них;

- На дерево, дошку, фанеру та її похідні, або панелі, що піддаються сильним рухам;
- Де необхідна товщина вище, за згадану;
- В резервуарах та басейнах (змішати з **F.70 CERLATEX**, розведеним 1:1 з водою).

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути рівною, міцною, твердою, сухою, стійкою (із завершеною усадкою бетону) та знепиленою, не містити крихких частин, масел, мастильних матеріалів, опалубного мастила, воску, фарби та іншого, що може негативно вплинути на адгезію.

У разі укладання за високих температур, необхідно злегка зволожити основу. При укладанні поверх існуючого покриття, очистіть його за допомогою розчину з води та 10% розчину гідроксиду натрію або використовуйте **F.80 SGRASSANTE**.

Гіпсові основи повинні бути повністю сухими (макс. залишкова вологість повинна становити 0,5%), витриманими і попередньо обробленими Primer G або **F.28/G APPRETTO**. Будь-які тріщини повинні бути відремонтовані за допомогою **F.76 M.E.C.**, з **F.48 POXYCEM** або **F.49 POXYRAPID** (двокомпонентні монтажні клеї).

ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ

Повільно додайте матеріал у воду. Ретельно перемішайте за допомогою електричного міксеру на низьких обертах до отримання однорідного розчину без грудок.

Залиште суміш на 5 хвилин та знову перемішайте.

НАНЕСЕННЯ

Нанесіть клей відповідним зубчастим шпателем. Для укладання плитки зовні приміщень, плоскою стороною зубчастого шпателя нанесіть шар клею також на тильну сторону плитки, щоб уникнути утворення небезпечних пустот між плиткою та клейовим розчином. Під час укладання, переконайтесь, чи не утворилась антиадгезійна плівка, і якщо це відбулося, повторно нанесіть клей.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

Видаліть пил із тильної сторони плитки. Вкладайте плитку, ретельно притискаючи її до поверхні; постійно перевіряйте, щоб зворотній бік плиток, що вкладаються, був вкритий клеєм принаймні на 70-

80% усієї їх поверхні.

Захищайте вкладену поверхню від дощу й миття щонайменше 24 години, а також від прямих сонячних променів та морозу принаймні протягом одного тижня.

ВИТРАТИ

Зубчатий шпатель (мм)	6×6	8×8	10×10
кг/м ²	3	4	5

ЗАПОВНЕННЯ ШВІВ ТА ГЕРМЕТИЗАЦІЯ КОМПЕНСАЦІЙНИХ ШВІВ

Через 24 години для підлог та через 4-6 годин для стін. Заповнення швів може бути виконано з використанням матеріалів **CERCOL** на цементній основі або епоксидних заповнювачів, що доступні в різних кольорах.

Герметизація компенсаційних швів може бути виконана за допомогою відповідних силіконових та епоксидно-поліуретанових герметиків з асортименту продукції **CERCOL**.

ОЧИЩЕННЯ

Перед укладанням вимийте руки та інструменти водою. Після використання матеріалу, очистити інструменти можливо за допомогою **F.80 CERNET** (кислотний миючий засіб), нерозбавленим або розбавленим водою, чи за допомогою механічного очищення.

УПАКОВКА

25 кг мішки на палетах.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класифікація згідно EN 12004 (ISO 13007-1)	C2TE
Зовнішній вигляд	Білий та сірий (попередньо змішані)
Класифікація небезпеки	Зверніться за інформацією до Паспорту безпеки
Співвідношення змішування	26-28%
Об'ємна вага суміші	1550 кг/м ³
Температура нанесення	від +5°C до +35°C
* Відкритий час	30 хв EN 1346
* Час коригування	≥ 30 хв
* Життєздатність клею	≥ 4 години
* Готовність до пішохідних навантажень	24 години
* Заповнення швів	Через 24 години на підлогах і через 4-6 годин на стінах
* Введення в експлуатацію	36 годин
* Кінцеве тужавлення	14 днів
Температура експлуатації	від -30°C до +90°C
EMICODE	EC1 ^{PLUS} – дуже низькі викиди
VOC – леткі органічні сполуки (Правило #1168 SCQAMD Каліфорнії) USGBC – LEED U.S.	0 г/л
Зберігання	12 місяці в оригінальній упаковці в сухому місці
МАТЕРІАЛ ВІДПОВІДАЄ СПЕЦИФІКАЦІЯМ, ВИЗНАЧЕНИМ РЕГ. (СЕ) НІ. 1907/2006 (REACH) - Додаток XVII, ПУНКТ 47	

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

КІНЦЕВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Початкова адгезія через 28 днів	$\geq 1.6 \text{ Н/мм}^2$	EN 1348
Адгезія після теплового впливу	$\geq 1.3 \text{ Н/мм}^2$	EN 1348
Адгезія після занурення у воду	$\geq 1.2 \text{ Н/мм}^2$	EN 1348
Адгезія після циклів заморожування-відтавання	$\geq 1.5 \text{ Н/мм}^2$	EN 1348

LEED ® SCORE – GBC ITALIA

LEED ® SCORE SUPPORT*	LEED ® SCORE
MR Credit 5 – Регіональні матеріали	До 2
QI Credit 5 – Матеріали з низькими викидами	До 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.

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ПРИГОТУВАННЯ ТА НАНЕСЕННЯ МАТЕРІАЛУ

F.19 EXTRA GRIGIO та F.20 EXTRA BIANCO містять цемент, який при контакті з потом та іншими рідиною тіла може викликати подразнюючу лужну реакцію. При нанесенні матеріалу одягніть захисні рукавички і окуляри.

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

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Підлогові на настінні покриття з кераміки повинні укладатись за допомогою однокомпонентного порошкового клею на основі високоміцних цементів типу **PTL 52.5R**, кварцового піску та спеціальних добавок, з подовженим відкритим часом, без вертикального сповзання, які відповідають нормам EN 12004 класу **C2TE** типу **F.19 EXTRA Grigio** або **F.20 EXTRA Bianco** виробництва **CERCOL 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 певних робіт, необхідно переконатися в його відповідності передбачуваному виду робіт, приймаючи на себе всю відповідальність за наслідки, пов'язані з застосуванням цього матеріалу.