

ФУГА ЕЛАСТИЧНА



- ШВИДКОТВЕРДІЮЧИЙ ПРОДУКТ НА ОСНОВІ ШВИДКОДІЮЧИХ ЦЕМЕНТІВ
- ВИСОКА МІЦНІСТЬ НА СТИСК
- ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГО ТА ЗОВНІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ
- ПІДХОДИТЬ ДЛЯ ОБЛИЦЮВАННЯ КЕРАМІЧНОЮ ПЛИТКОЮ, НАТУРАЛЬНИМ КАМЕНЕМ, КОМПОЗИТНИМИ МАТЕРІАЛАМИ, СКЛЯНОЮ МОЗАІКОЮ, БЕТОННИМИ ПЛИТАМИ ТОЩО
- ДІАПАЗОН ШИРИНИ ШВА: 1-20 ММ
- ВІДМІННИЙ ЕФЕКТ ПЕРЛИННОЇ ВОДОВІДШТОВХУВАНOSTІ -
- ВИСОКА СТІЙКІСТЬ ДО ЗАБРУДНЕНЬ
- ПІДВИЩЕНА МІЦНІСТЬ НА ЗГИН
- ЛЕГКІСТЬ У ДОГЛЯДІ
- ПІДВИЩЕНА СТІЙКІСТЬ ДО УТВОРЕННЯ СОЛЬОВИХ ВИСОЛІВ
- ДУЖЕ ВИСОКА ЗНОСОСТІЙКІСТЬ
- СТАБІЛЬНІСТЬ КОЛЬОРУ ПРОТЯГОМ ТРИВАЛОГО ЧАСУ
- ГІДРОФОБНА ПО ВСІЙ ТОВЩИНІ, З ДУЖЕ НИЗЬКИМ ВОДОПОГЛИНАННЯМ

ПРОДУКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Greinplast ZFF - швидкотвердіюча еластична цементна фуга типу CG2WA відповідно до PN-EN 13888. Призначена для заповнення швів між облицюванням з керамічної плитки, натурального каменю, бетонних плит, скляної мозаїки, композитних матеріалів тощо. Підходить для швів шириною від 1 до 20 мм. Може застосовуватись як усередині, так і зовні приміщень, включаючи вологі та мокрі зони: ванні кімнати, кухні, коридори, господарські та технічні приміщення. Стійка до води та морозу. Підходить для стін і підлог, у тому числі з підігрівом, а також для терас, балконів, сходів і фасадів будівель.

Унікально розроблений склад забезпечує високі експлуатаційні характеристики та безпечне використання в будь-яких умовах. Фуга формує шов з високою механічною міцністю, стійкістю до стирання, герметичністю, низьким водопоглинанням, підвищеною стійкістю до утворення сольових висолів, забруднень, має ефект перлинної водовідштовхуваності та довготривалу стабільність кольору.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Орієнтовна витрата:	0,1-4,0 кг/м ² (залежить від типу плитки та ширини шва)
Об'ємна густина:	прибл. 2,00 кг/дм ³
Кількість води для змішування:	22-24% сухої маси
- для 2 кг упаковки	прибл. 460 мл
Ширина шва:	від 1 мм до 20 мм
Температура застосування:	від +5°C до +25°C
Допустиме навантаження:	після 3 годин*
Час до початку ходіння по поверхні:	після 24 годин*
Водопоглинання (EN 13888:2009)	≤ 2 г (після 30 хв), ≤ 5 г (після 240 хв)
Механічна міцність на стиск (EN 13888:2009)	≥ 15 МПа (сухі умови, після циклів)
Механічна міцність на вигин (EN 13888:2009)	≥ 2,5 МПа (сухі умови, після циклів)
Міцність на стиск після 24 годин (ISO 13007-3)	≥ 15 Н/мм ²
Склад	Greinplast ZFF - фуга на основі високоякісних цементних сполучних матеріалів, модифікована полімерами, відповідними пігментами та спеціально відібраними функціональними наповнювачами.
Фасування	Одиничне пакування: відро 2 кг, 4 кг; Збірне пакування: 2 кг × 96, 4 кг × 96.
Інструменти	Повільнообертова мішалка, змішувальна насадка типу "кошик", губка, терка для затирання, кельма, відро.
Зберігання	Зберігати за температури від +5°C до +30°C у щільно закритій упаковці протягом 24 місяців від дати виробництва.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Перед початком затирання переконайтеся, що клейова суміш, на якій закріплені плитки, повністю висохла. Усі шви мають бути очищеними, залишки клею видаленими, а поверхня ретельно пропилососена. Під час монтажу плиток підтримувати чистоту швів. Якщо клейова суміш заповнила шов, її необхідно видалити до повного затвердіння клею, щонайменше на глибину товщини плитки. У разі затирання сильно шорстких, поглинаючих, пористих плиток або плиток із нетиповою структурою, а також при сумнівах щодо впливу фуги на поверхню чи декоративні елементи, рекомендовано провести тест у непомітних місцях або на окремих незмонтованих елементах. Зовні не проводити затирання за високих температур повітря чи основи, сильного вітру, дощу або температури нижче +5°C. Для поглинаючих поверхонь шви зволожити чистою водою за допомогою губки.

ВИКОНАННЯ

Приготування розчину: у чисте відро налити approx. 460 мл чистої води та змішати з вмістом одноразової упаковки за допомогою повільнообертного змішувача до утворення однорідної маси без грудок. Залишити на 3-5 хвилин, потім знову перемішати. Приготовлену масу використати протягом 45 хвилин. Кількість води має становити 22-24% від сухої маси, що дозволяє регулювати консистенцію залежно від умов нанесення. Значне перевищення води може знизити механічні характеристики. Для уникнення зміни відтінку кольору при підготовці наступних порцій використовувати однакову кількість води.

Затирання: фугу наносити на поверхню плиток рівномірно теркою для затирання, заповнюючи шви повністю без порожнин і нерівностей. Терку вести по діагоналі відносно швів, одночасно знімаючи надлишки з поверхні.

Профілювання: Після 15-30 хвилин, коли фуга починає затвердівати і поверхня матовіє, можна приступити до профілювання. Залишки видаляти вологою губкою по діагоналі відносно швів. Губку часто промивати, воду замінювати.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Температура основи та оточення під час роботи та висихання фуги має бути від +5°C до +25°C. Оптимальна температура нанесення +20°C. Під впливом несприятливих теплових і вологих умов час обробки може значно змінюватися. Роботи не проводити за сильного сонячного світла чи високої температури поверхні, оскільки це може призвести до швидкого випаровування води, пошкодження фуги та поверхні. Виріб містить мінеральні наповнювачі, що може спричинити різницю в відтінках між партіями. Рекомендується використовувати матеріал із однієї партії на одній площині. Інструменти очищати водою під час роботи або одразу після її завершення. Інформація на упаковці спрямована на оптимальне використання продукту, але не є підставою для юридичної відповідальності виробника, оскільки умови виконання поза його контролем. Будь-яке втручання в склад продукту заборонено і може знизити його якість. Витрата фуги залежить від типу, розміру плиток та ширини шва. Приблизна витрата доступна в загальнодоступних таблицях або розраховується за формулою:

$$(a + b) / (a \cdot b) \cdot sf \cdot hf \cdot 0,16 = \text{витрата кг/м}^2$$

де:

- a - довжина плитки (см);
- b - ширина плитки (см);
- sf - ширина шва (мм);
- hf - глибина шва або товщина плитки (мм).

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Інформація в інструкції спрямована на оптимальне використання продукту, але не є підставою для юридичної відповідальності виробника, оскільки умови виконання поза його контролем. Роботи проводити відповідно до норм будівельної практики. Будь-яке втручання в склад продукту заборонено і може значно знизити його якість. У разі поєднання з виробами інших виробників відповідальність не несемо.

БЕЗПЕКА

Діє подразнююче на шкіру. Може спричинити алергічну реакцію шкіри. Викликає серйозне пошкодження очей. Може викликати подразнення дихальних шляхів. Може пошкоджувати легені при тривалому або повторному впливі через інгаляцію. Захистити від дітей. Застосовувати захисні рукавиці/одяг/захист очей/обличчя. Уникати вдихання пилу. У РАЗІ КОНТАКТУ ІЗ ШКІРОЮ: промити великою кількістю води з милом. У РАЗІ ПОПАДАННЯ В ДИХАЛЬНІ ШЛЯХИ: вивести/перенести потерпілого на свіже повітря та забезпечити вільне дихання. У РАЗІ ПОПАДАННЯ В ОЧІ: обережно промивати водою протягом кількох хвилин. Вийняти контактні лінзи, якщо вони є і їх можна легко зняти. Продовжувати промивати. Негайно звернутися до центру отруєнь/лікаря.

НОРМИ, АТЕСТАЦІЇ, СВДОЦТВА

Має Атестат гігієнічний та Свідцтво з гігієни радіаційної.

Greinplast ZFF оцінено відповідно до норми: EN 13888:2009 (PN-EN 13888:2010).

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

