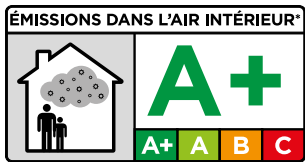




BENFERGRIP C2TE

Спеціальний клей з високою стабільністю та тривалою життєздатністю

- Для укладання покриттів на старих підлогах
- Снігово-білий
- Високостабільний
- Укладання плитки без клинів
- Ідеально підходить для мозаїки зі скла та кераміки
- Ідеально підходить для клінкеру та товстої плитки
- М'яка консистенція забезпечує легкість нанесення.
- Довга життєздатність
- ЕЛАСТИЧНИЙ, деформованість > 1,8 мм
- З додаванням з CEMLATEX 600 відповідає вимогам стандарту EN 12004 C2 TE S2



Технічні характеристики:
BENFERGRIP C2TE - дуже тиксотропний клей, що складається з високоміцного цементу, кварцового піску певної фракції, синтетичних смол і новітніх добавок. Склад клею був підібраний для швидкого та надійного укладання будь-яких керамічних матеріалів навіть згори донизу.





- Укладання можна виконувати без клинів для підтримки та забезпечення рівних швів, і навіть зверху донизу.
- BENFERGRIP C2TE відрізняється довгою життєздатністю, необхідною для забезпечення гарного покриття нижньої сторони плитки. Використання спеціальних добавок дозволяє використовувати розчин м'якшої консистенції порівняно із звичайним без ризику його сповзання вниз.
- BENFERGRIP C2TE білий не містить піску і тому рекомендується для укладання скляної мозаїки.

ОБЛАСТИ ЗАСТОСУВАННЯ: Укладання керамограніту, не поглинаючих керамічних виробів, мозаїки зі скла та кераміки, натурального каменю з постійною вологістю при:

- облицюванні підлог та стін усередині та зовні приміщень
- облицюванні плиткою громадських та приватних басейнів з додаванням CEMLATEX 600

Витримка з технічних умов: Керамічну плитку укладають на модифікований полімерними добавками однокомпонентний цементний клей BENFERGRIP C2TE компанії Benfer, що наноситься шаром до 10 мм, з нульовою вертикальною повзучістю, класу C2 TE за EN 12004.

 ТЕХНІЧНІ
КОНСУЛЬТАЦІЇ

 ГАРАНТІЯ
СТРАХУВАННЯ

 ТЕХНІЧНЕ
НАВЧАННЯ

 ДЛЯ
ПРОФЕСІЙНОГО
ЗАСТОСУВАННЯ

Допустимі основи:

- Бетон
- Бетонні стяжки, стандартні або з водяним або електричним підігрівом
- Цементні штукатурки
- Еластичні гідроізоляційні склади на основі цементу та полімерів.
(ACQUASHIELD-2KF)*
- Блоки з бетону та пористого бетону (рекомендується попереднє ґрунтування STARPRIM або BENFERPRIM)

Усередині приміщень:

- Цементні стяжки (з попереднім нанесенням ґрунту при необхідності), стандартні або з системою водяного підігріву
 - Ангідритні стяжки (з попереднім нанесенням ґрунту при необхідності), стандартні або з системою водяного підігріву
 - Стара плитка (з попереднім нанесенням відповідного ґрунту)
 - Стандартний та вологостійкий гіпсокартон
 - Гідроізоляційні еластомірні мембрани (ACQUASHIELD-GEL)*
 - Гіпсокартон (з попереднім нанесенням STARPRIM або BENFERPRIM)
- *З додаванням з CEMLATEX 600

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМИЙ ФОРМАТ:

- Внутрішня підлога: плитка розміром до 90 см
- Зовнішня підлога: плитка розміром до 45 см
- Внутрішні покриття стіни: плитка розміром до 60 см
- Зовнішні покриття стіни: плитка розміром до 30 см

Максимальні розміри плитки в залежності від типу покриття та основи наведені у таблиці вибору

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМИЙ ФОРМАТ З CEMLATEX 600 (25 кг BENFERGRIP C2TE з 5 кг CEMLATEX 600):

- Внутрішня підлога : плитка розміром до 360 см
- Зовнішня підлога : плитка розміром до 120 см
- Внутрішні покриття стіни: плитка розміром до 360 см
- Зовнішні покриття стіни: плитка розміром до 120 см

Максимальні розміри плитки в залежності від типу покриття та основи наведені у таблиці вибору.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ/ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Основа повинна бути міцною, несучою, вільною від пилу, слідів мастил і мастил.

Лакофарбові покриття повинні бути в хорошому стані, вимиті та знежирені. Інакше їх потрібно видалити. Основи з гіпсу або ангідриту, а також сильнопоглинаючі основи, повинні бути попередньо оброблені ґрунтом BENFERPRIM.

ПІДГОТОВКА РОЗЧИНУ:

BENFERGRIP C2TE змішують з водою (7,75 л води на 25 кг сухої суміші) до отримання однорідної та пластичної маси. Розчин залишити на час дозрівання 5 хвилин, потім знову короткочасно перемішують. Розчин готовий до використання і має бути витрачений протягом 4 годин. З CEMLATEX 600: BENFERGRIP C2TE змішують з 5 кг CEMLATEX 600 та 2,5 л води до досягнення однорідної та пластичної маси. Розчин залишити на час дозрівання 5 хвилин, потім знову короткочасно перемішати. Розчин готовий до використання та повинен бути витрачений протягом 3 годин.

УКЛАДКА ПЛИТКИ:

Усередині приміщень: Плитку укладають, добре притискаючи, для забезпечення контакту з клеєм не менше 95-100% площі зворотної сторони.

ПОЗА ПРИМІЩЕННЯМИ: Для запобігання проникненню води, яка при замерзанні може призвести до відриву або поломки плитки, площа контакту зворотної сторони плитки з клеєм повинна бути 100%. Тому рекомендується наносити один шар BENFERGRIP C2TE на зворотний бік плитки.

Даного правила слід дотримуватись і при проведенні наступних плиткових робіт у приміщеннях:

- при облицюванні підлог розміром понад 500 см² плиткою з водопоглинанням до 0,5% (наприклад, керамограніт).
- при облицюванні підлог розміром понад 1100 см² плиткою будь-якого типу
- при облицюванні стін розміром понад 120 см² плиткою з водопоглинанням до 0,5% (наприклад, керамограніт).
- при облицюванні стін розміром понад 500 см² плиткою будь-якого типу
- у спеціальних спорудах – промислових холодильниках, ванних, басейнах тощо.

Необхідно залишати між плитками шви завширшки не менше 3 мм і не покривати плиткою існуючі дилатації. Конструкційні дилатації повинні бути заповнені еластичним матеріалом аналогічно як стики стіни зі стіною та стіни та підлоги. Компенсаційні чи периметричні шви необхідно робити через кожних 20 м².

НАНЕСЕННЯ:

При температурі 23° та відносній вологості 50% життєздатність нанесеного шару клею у відкритому вигляді становить близько 30 хвилин. За несприятливих умов зазначені інтервали часу можуть значно зменшитися. Тому рекомендується наносити клей потроху та перед укладанням плитки постійно перевіряти, чи не утворилася плівка на поверхні.

Для покращення наносимості, особливо влітку, рекомендується не допускати протягів. Протягом 48 годин після нанесення клей боїться морозу. На основу облицьовану за допомогою BENFERGRIP C2TE можна входити через 24 години (48 годин при температурах нижче 15 °C). Повні навантаження можливі через 7 днів.

ОЧИЩЕННЯ:

Очищення покриття роблять вологою ганчіркою або губкою після схоплення клею. Очищення із застосуванням води допускається не раніше як через 48 годин після нанесення.

УПАКОВКА:

BENFERGRIP C2TE упаковується в мішки з поліетиленованого паперу по 25 кг та поставляється на піддонах по 1500 кг.

ЗБЕРІГАННЯ:

У закритій оригінальній упаковці у сухому прохолодному місці.

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ:

Сіра модифікація -12 місяців від дати, вказаної на упаковці.
Біла модифікація – 12 місяців.

ВИТРАТА:

Витрата матеріалу може відрізнятися залежно від рівності основи, використовуваного шпателя і системи укладання (тільки на основу або комбінованим методом).

Основа	Плитка поверхні	Спосіб укладання	Зуби шпателя мм.	Витрата кг/м ²
Підлога в приміщенні	S < 1100	на основу	8/10	4/5
	1100 < S < 3600	комбінованим методом	10 / 15	6/7
	3600 < S < 10000	комбінованим методом	20	8
Підлога за межами приміщення	400 < S < 1100	комбінованим методом	8/10	5/6
	1100 < S < 3600	комбінованим методом	10/15/20	6/7/8
Внутрішня стіна	S < 400	на основу	6	3,5
	400 < S < 2000	комбінованим методом	8/10	5/6
	2000 < S < 3600	комбінованим методом	10	6
Наружная стена	S < 400	комбінованим методом	6	4,5
	400 < S < 2000	комбінованим методом	8/10	5/6
	2000 < S < 3600	комбінованим методом	10	6

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ

Класифікація за EN 12004:	У суміші з водою	У суміші з CEMLATEX 600
Склад:	C2TE C2TES2	
Об'ємна вага:	Цемент, наповнювачі, добавки	
Максимальний розмір частинок:	1,25 кг/дм ³	
Термін придатності та умови зберігання:	0,5 мм	
Токсичність:	12 місяців у цілій оригінальній упаковці при зберіганні в сухому прохолодному місці	
Горючість:	Ні. При контакті можливе подразнення шкіри та очей через вміст цементу	
Пропорції змішування :	Ні	
Консистенція розчину:	31%, 7,75 л води/мішок 25 кг	5 л CEMLATEX 600 та 2,5 літра води/мішок 25 кг
Щільність розчину:	Пастоподібна	
Температура нанесення:	1,60 кг/дм ³	
Життєздатність розчину:	Від +5 до +35 °C	
Життєздатність нанесеного розчину у відкритому вигляді:	Приблизно 3 години	
Вертикальна повзучість EN 1308:	Приблизно 30 хвилин	
Максимальна товщина:	< 0,5 мм	
Час висихання до ходіння:	15 мм	
Час висихання до затирки швів:	12 годин	
Час висихання до експлуатації:	12 годин	
Час повного висихання:	7 діб	
Кінцеві характеристики:	28 діб	
Початкова адгезія (через 28 діб):	> 1,0 Н/мм ²	
Адгезія після впливу тепла:	1,0 Н/мм ²	
Адгезія після занурення у воду:	1,0 Н/мм ²	
Адгезія після циклів заморожування-розморожування:	1,0 Н/мм ²	
Середня деформованість EN 12004:	1,8 мм	
Температуростійкість:	Від -30 до +90 °C	

*дані отримані при температурі +23 °C та відносній вологості 50%

Примітка: Дані та інформація, наведені в цьому документі, ґрунтуються на наших дослідженнях. Вони є лише орієнтовними та підлягають перевірці користувачем матеріалу, який несе всю відповідальність за наслідки використання продукту.