

Teknofay Plus C1TE

Цементний (С), звичайний (1) клей без сповзання (Т) , з подовженим відкритим часом(Е)
для керамічної плитки та керамограніту класу C1TE.
Клас C1T згідно EN 12004

ОПИС

Teknofay- це клей на основі білого цементу для малоформатної керамічної плитки та керамограніту, скляної та керамічної мозаїки, стійкий до сповзання,з подовженим відкритим часом, готовий до застосування після змішування з водою. Використовується для укладання плитки, зовні та в середині приміщень.

ЗАСТОСУВАННЯ

Teknofay може бути застосовано зовні приміщень на основах, що не зазнають значних деформацій під впливом значної зміни температури та на стінах і підлогах в середині приміщень. На основи: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних, газо- пінобетонних блоків, цементні та цементно-вапняні штукатурки, гіпсові штукатурки, гідроізоляційні покриття.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

Тиксотропний ефект - стійкий до сповзання
З подовженим відкритим часом

НОРМИ/СТАНДАРТИ

Відповідає вимогам EN 12004 + A1, клас C1TE

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	25кг
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва, при зберіганні в оригінальних непошкоджених упаковках.
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °С до +30 °С.
Колір/Вид	Біла суха суміш
Густина	1,8кг/л
Температура експлуатації	Від - 40°С до + 80°С

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність адгезії при розтягу	Вимоги		
	Початкова	≥ 0,5 Н/мм²	EN 1348
	Занурення у воду	≥ 0,5 Н/мм²	EN 1348
	Теплової дії	≥ 0,5 Н/мм²	EN 1348
	Цикли замороження-відтаювання	≥ 0,5 Н/мм²	EN 1348
	Тривалість відкритого часу (30хв.)	≥ 0,5 Н/мм²	EN 1346
Стійкість до ковзання	Сповзання	≤ 0,5 мм	EN 1308

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	~ 6,8-7,2 л/25 кг	
Витрата	Витрата матеріалу залежить від рівності основи, типу керамічної плитки, техніки нанесення (нанесення на основу або нанесення на основу та плитку). Тому практична витрата може дещо відрізнятися.	
	Розмір зубчастого шпателя	Витрата
	4мм	~ 4 кг/м²
	6мм	~ 4,7 кг/м²
	8мм	~ 5,3 кг/м²
	10мм	~ 6 кг/м²
Час придатності до застосування	≥ 0,5 Н/мм² після 20 хв.	
Життєздатність	~ 300 хвилин	
Температура основи	+5°C min. / +30°C max.	
Зовнішня температура повітря	+5°C min. / +30°C max.	
Готовність до експлуатації:	Затирка швів	24 год
	Пішохідне навантаження	24 год
	Повне затвердіння	14 діб

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Основа повинна бути рівна, суха, міцна, мати достатньо несучу здатність. Поверхні повинні бути попередньо очищені від різного роду забруднень, слідів мастил, жиру, пилу, фарб і будь-яких речовин, що послаблюють адгезивну здатність клею. Якщо на поверхні є тріщини або порожнини – їх необхідно відремонтувати за допомогою цементних сумішей Teknoper. Наносити Teknofay C1TE слід через 3-4 дні після усунення тріщин.

Гіпсові основи та ангідритні стяжки повинні бути ідеально сухими, твердими та очищеними від пилу. Для зменшення водопоглинання та збільшення адгезії основи попередньо необхідно обробити ґрунтовкою Teknolater 100.

Якщо під плитку потрібна гідроізоляція, то можуть бути використані матеріали з лінійки Teknomer та стрічка для герметизації швів Teknomer PVC Champer Tapes 120/70.

КОМПЕНСАЦІЙНІ ШВИ

Якщо зверху стяжки з компенсаційними швами укладається плитка або керамограніт, треба забезпечити можливість зрушення і для цього матеріалу. Інші покриття можуть самостійно компенсувати невеликі деформації. Плитка ж, в силу жорсткості, може тріснути.

Продукти для заповнення швів: профілі із ПВХ, сталі, алюмінію.

	Внутрішні	Зовнішні
Рекомендована частота	Квадрати 6х6 – 10х10 м	Квадрати 3х3 – 5х5 м
Ширина швів	Підлоги: ≥ 6мм	Квадрати 3х3: 10 мм
	Стіни: 6 мм (не менше 3 мм)	Квадрати 5х5: 12-13 мм

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Змішати в чистій ємності 7,0-7,5 - літрів води і 25 кг (1 мішок) **Teknofay C1TE** сухої клейової суміші. Вsipати вміст мішка у воду водночас постійно перемішувати низькошвидкісним змішувачем до отримання однорідного, без грудочок, розчину. Після перемішування залиште розчин приблизно на 5 хвилин, а потім ще раз перемішайте перед нанесенням.

НАНЕСЕННЯ

На поверхню розчин потрібно наносити зубчастим шпателем. Загальний принцип, якому необхідно слідувати при виборі правильного шпателя - це вибрати той, який дозволяє наносити 65-70% тильної сторони плитки для внутрішніх стін та областей з невеликим механічним навантаженням та 100% наносити для областей з високим механічним навантаженням та всіх зовнішніх робіт. Для досягнення хорошої адгезії, спочатку розподіліть тонкий шар суміші **Teknofay C1TE** на поверхні, використовуючи гладку

кромку шпателя, потім нанесіть потрібну товщину клею, залежно від розміру та типу плитки, використовуючи зубчастий шпатель відповідно до конкретного типу та формату плитки.

УКЛАДАННЯ ПЛИТКИ

Для того, щоб плитка добре приклеїлася, вдавлюйте її в клей із зусиллям. При нормальній температурі та вологості **Teknofay C1TE**, нанесений на поверхню, що облицьовується, знаходиться в робочому стані 30хв. Плитка укладається зі швами, ширина яких відповідає її формату. Плитки, не повинні піддаватися дії води протягом 24 годин після укладання. Протягом 5-7 діб після укладання облицювальні поверхні повинні бути захищені від прямого сонячного світла та морозу.

ЗАТИРАННЯ ШВІВ

До затирання швів приступити через 24 години, використовуючи цементні затирки **Teknoderz EX**.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Ретельно очистіть усі інструменти та обладнання водою до того, як матеріал затвердіє, бажано відразу після використання. Після затвердіння його можна видалити лише механічним способом.

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Вищезазначені технічні дані отримані за результатами лабораторних досліджень, що проводилися при температурі + 20 °C та відносній вологості 50% у лабораторії «Tekno Yapı Kimyasalları». Результати отримуються через 28 днів після проведення досліджень. Реальні характеристики матеріалу можуть змінюватись з причин, що не залежать від нас.

Так як ми не маємо можливості контролювати процес укладання та умов експлуатації, ми несемо відповідальність тільки за якість матеріалу. Виробництво матеріалів періодично оптимізується і удосконалюється, ми маємо право вносити зміни в технічний опис матеріалів без інформування клієнта.

ОБМЕЖЕННЯ

Не додавати у продукт цемент, вапно.

Свіжі внутрішні бетонні поверхні повинні бути витримані мінімум 3 місяці перед початком наступних робіт, цементні стяжки - 4 тижні, штукатурки - 1тиждень на кожен сантиметр товщини.

Гіпсові основи повинні мати максимальну вологість 0,5%.

Плитку перед початком робіт замочувати не варто.

Необхідно перевірити, щоб тильна сторона плитки була очищена від пилу.

Суміш не використовувати для приклеювання плитки для підлог з підігрівом.

За зниженої температури навколишнього середовища, підвищеної вологості та збільшеної товщини клейового шару, час затвердіння клею може збільшуватись.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Продукт може викликати подразнення при потраплянні на шкіру. Необхідно використовувати робочий одяг, захисні рукавички, маску і окуляри. Перед початком роботи також можна нанести на руки захисний крем. Уразі потраплення в очі слід негайно промити очі теплою водою і звернутися до лікаря.