

ЛИСТ БЕЗПЕКИ**КЕМАКОЛ MARMOR 181**

Білий еластичний клей для плитки грес та мармуру. Товщина нанесення 3–10 мм

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ ПІДГОТОВКА ТА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПОСТАЧАЛЬНИКА

1.1 Ідентифікація речовини або матеріалу: КЕМАКОЛ MARMOR 181

1.2 Застосування продукту чи матеріалу: Білий еластичний клей для плитки грес та мармуру. Товщина нанесення 3–10 мм

1.3 Дані постачальника: КЕМА PUCONCI, Kremen in Specialni Gradbeni Materiali, d.o.o.
Pucunci 109, 9201 Pucunci
T: +386 (0)2 545 95 00 | F: +386 (0)2 545 95 10

1.4 Контактна особа: e-mail: tadeja.lenart@kema.si

1.5 Екстренний виклик: T: +386 (0)2 545 95 34

2. ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО НЕБЕЗПЕЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

3. СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРИДІЄНТИ

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

5. МІРА ДОПОМОГИ ПРИ ОБГОРАННІ

6. МІРА ДОПОМОГИ ПРИ НЕЩАСНИХ ВИПАДКАХ

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

8. ВИТЯГ КОНТРОЛЮ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

11. ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

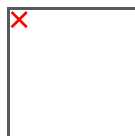
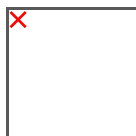
12. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЕКОЛОГІЧНІСТЬ

13. КЕРІВНИЦТВО ПО ЛІКВІДАЦІЇ

14. ІНФОРМАЦІЯ ПО ТРАНСПОРТУВАННІ

15. ЮРИДИЧНО ПЕРЕДБАЧЕНА ІНФОРМАЦІЯ

Позначення небезпеки:



16. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ

КЕМАКОЛ MARMOR 181

Білий еластичний клей для плитки грес та мармуру. Товщина нанесення 3–10 мм



C2TE

S1

ОПИС ПРОДУКТА

Суміш на основі білого цементу та модифікуючих полімерів. Для стінових та підлогових поверхонь.

Сфера застосування

Для внутрішніх та зовнішніх робіт. Для приклеювання плиток з штучного та природного каменю (мармуру, піщаника, граніту та ін.) на стабільні та деформуючі основи з різними рівнями адгезії на терасах, балконах (з нахилом 2%). Крім того може використовуватись для улаштування будь-якого типу керамічних плиток (глазурованої, теракотової, клинкерної, керамогранітної) та плиток великого розміру на будь-які мінеральні поверхні (бетон, легкий та пористий бетон, цегляні кладки, цементні, вапняно-цементні та інші штукатурки, які мають достатню міцність, надійно прикріплені гіпсокартонні плити товщиною не менше 10 мм і вологістю не більше 5%), цементні та ангідридні підлогові поверхні, в тому числі підлоги з системою підігріву, поверхні, облицьовані старою керамічною плиткою. Не використовувати на дерев'яних поверхнях.

Властивості продукту

- клей білого кольору
- високий рівень адгезії
- підвищена стійкість до сповзання з вертикальних поверхонь
- подовжений відкритий час роботи
- товщина нанесення 3–10 мм
- можливість приклеювання нової плитки на стару
- підходить до використання на підлоги з системою обігріву
- легкість у застосуванні
- морозостійкість
- підвищена еластичність

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Основні дані

Вигляд	Білий порошок
Упаковка	25 кг в мішку (паперовий з поліетиленовою вкладиною)/1200 кг (48x25 кг) на палеті

Технічні дані

Хімічний склад	Суміш білого цементу та модифікуючих додатків
Об'ємна щільність	1,59 кг/л (при +20 °С)
Насипна щільність	1,33 кг/л (при +20 °С)
Розмір зерен	D _{max} : 0,355 мм
Товщина нанесення	Від 3 мм до 10 мм
Початкова адгезія	>=1,0 МПа
Адгезія після витримки у воді	>=1,0 МПа
Адгезія після температурного впливу	>=1,0 МПа
Адгезія після циклів заморожування/відтавання	>=1,0 МПа
Сповзання з вертикальних поверхонь	
Адгезія через 20 хвилин після нанесення на поверхню	>=0,5 МПа
Адгезія через 30 хвилин після нанесення на поверхню	>=0,5 МПа

pH(при 20°C)

11–13,5

ІНСТРУКЦІЯ ДО ВИКОРИСТАННЯ

Витрати	Приблизно 3–5 кг/м ² - в залежності від основи та способу нанесення.
Поверхня	Основа повинна бути рівною, міцною, очищеною від бруду, пилу, жирових плям, масляних, водоемульсійних і малярних покриттів, не промерзлою (понад +5 °C). Всі поверхні на основі цементу повинні бути віком не менше 28 днів.
Підготовка поверхні	Перед приклеюванням плиток поверхні на основі цементу, ангідриду, легкого бетону, газобетону і гіпсові покриття необхідно обробити полімерною дисперсією (KEMACRYL, KEMAGRUND S або KEMAGRUND A, дивитись рекомендації до використання в технічних листах даних матеріалів KEMA).
Пропорції змішування	6,25 – 7,25 л води на 25 кг сухої суміші
Час змішування	Змішувати суху суміш з чистою водою до отримання однорідної пластичної маси потрібної консистенції. Потім почекати 10 хвилин і перемішати повторно безпосередньо перед використанням. При необхідності додати воду або суху суміш. Забороняється додавати будь який з компонентів у суміш, яка знаходиться в процесі тверднення. Розчин зберігає свої властивості протягом 4 годин.
Інструмент для змішування	Чиста ємність для змішування, електричний міксер.
Улаштування	На підготовану поверхню нанести тонкий шар клею металевим шпателем. Наступний шар нанести за допомогою зубчатого металевого шпателя. Плитки необхідно приклеювати методом втискання їх в клейовий розчин, використовувати до утворення плівки на поверхні клею. Зайву суміш видалити зі швів до моменту її затверднення. Для приклеювання плитки на поверхнях з підвищеними вимогами (приміщення з підвищеною вологістю, басейни і т.д.) слід використовувати комбінований метод нанесення. При цьому способі тонкошаровий клей наноситься на підготовану поверхню і основу в плиток.
Інструмент	Кельма, зубчатий металевий шпатель.
Чистка інструменту	Очистити інструмент відразу після нанесення. Затвердлий матеріал видаляється лише механічним методом.
Час використання	Приблизно 6 годин
Відкритий час	Приблизно 30 хвилин
Коагуляція	Придатність продукту для подальшої обробки (при +20°C): <ul style="list-style-type: none"> • На стінових поверхнях приблизно через 12 годин. • На підлогових поверхнях приблизно через 24 години. • Мінімальні навантаження приблизно через 24 години. • Повні навантаження приблизно через 14 днів
СТРОК ПРИДАТНОСТІ	
Температура поверхні	+5 °C мінімально/ +30 °C максимально
Температура повітря	+5 °C мінімально/ +30 °C максимально
Температура матеріалу	+5 °C мінімально/ +30 °C максимально
Попередження	<ul style="list-style-type: none"> • Дані, вказані у технічному листі були отримані при температурі +23 °C і відносній вологості повітря 50%. При підвищенні температури вказаний час скорочується, при зниженні - подовжується. • Додавати лише рекомендовану кількість води. Використовувати суміш тільки з неушкодженої упаковки. Не перевищувати вказану товщину шару. • Листи з гіпсокартону мають бути товщиною не менше 10 мм, та вологістю не більше 5 %. • Для запобігання тиску води під плитками рекомендується нанесення шару гідроізоляції. • Захищати свіжнанесений матеріал від заморожування, дощу та інших несприятливих погодних умов. Не наносити при температурі (поверхні, повітря, матеріалу) нижче +5°C. • Перед використанням матеріалу не слід змочувати ні основу ні плитки. При приклеюванні природного каменю слід перевірити його на фарбовуваність. Перед використанням матеріалу не слід змочувати ні основу ні плитки. При приклеюванні природного каменю слід перевірити його на фарбовуваність. м • Через різноманітність поверхонь та умов використання необхідно постійно перевіряти нанесений клей на утворення плівки за допомогою приклеювання до шкіри пальця. • Захищати від дії прямих сонячних променів та протягів. • Для гідроізоляційного захисту основи необхідно використовувати HIDROSTOP ELASTIK
Всі дані в цьому технічному листі були отримані в результаті лабораторних досліджень. Фактичні дані можуть відрізнятися через різні робочі умови.	
ВИПРОБУВАННЯ	
Норми/стандарти	ДСТУ Б В.2.7-126:2011

KEMA

ТОВ «КЕМА Україна»,
08132 Україна, Київська обл.,
м. Вишневе, вул. Промислова, 8
тел.: (044) 502 03 26
факс: (044) 498 01 31
I: www.kema.ua | E: info@kema.ua

Етикетка: TL_Marmor_181
Перевірка: September 2012

ЗАХОДИ
БЕЗПЕКИ

Подразник. Містить цемент. Подразнює очі, шкіру і дихальні шляхи. У разі контакту з очима негайно промити водою з милом, відразу проконсультуватися з лікарем. В разі контакту зі шкірою промити великою кількістю води. Зберігати в недоступному для дітей місці. Уважно ознайомитись з даними на упаковці.