



ТОВ «КЕМА Україна»,  
08132 Україна, Київська обл.,  
м. Вишневе, вул. Київська, 8  
тел.: (044) 502 03 26  
факс: (044) 498 01 37  
I: www.kema.ua | E: info@kema.ua

Етикетка: TL\_Term\_225  
Перевірка: Februar 2010

## ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ

# КЕМАТЕРМ 225

Клей для приклеювання теплоізоляційних плит та улаштування армувального шару

### ОПИС ПРОДУКТА

Полімерна клейова суміш КЕМАТЕРМ 225 являє собою суміш піску, цементу, армуючих волокон та спеціальних модифікуючих додатків.

#### Сфера застосування

Використовується для улаштування вирівнюючих, захисно-армувальних скло-сіткою шарів з жорстких мінераловатних плит, пінополістиролу та мінеральних поверхнях. Також для приклеювання жорстких мінераловатних та пінополістирольних плит на мінеральні недеформовані основи.

#### Властивості продукту

- Висока адгезія
- Стійкість до атмосферного плив
- Водостійкість
- Морозостійкість
- Відсутність усадки
- Еластичність

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

#### Основні дані

Вигляд	сірий порошок
Упаковка	25 кг в мішку (паперовий з поліетиленовою вкладиною)/1200 кг (48x25 кг) на палеті
Зберігання і строк придатності	12 місяців з дати виготовлення, в сухому приміщенні і герметичній заводській упаковці

#### Технічні дані

Тип продукту	Полімерна суміш	
Розмір зерен	D <sub>max</sub> : 1 мм	
Насипна щільність	сухий матеріал - 1,2 кг/л	
	готовий матеріал - 1,5 кг/л	
Міцність на згин		
- через 7 днів	3,4 МПа	
- через 28 днів	5,9 МПа	
Міцність на стиск		
- 7 днів	8,4 МПа	
- 28 днів	16,4 МПа	
Показники згідно ДСТУ-П Б В. 2.7.-126:2006		
Вологість сухої суміші	не більше 1%	ДСТУ-П Б В. 2.7.-126:2006
Водоутримуюча здатність	не менше 97%	ДСТУ-П Б В. 2.7.-126:2006
Водопоглинання	не більше 1,5 кг/м <sup>2</sup>	ДСТУ-П Б В. 2.7.-126:2006
Коефіцієнт паропроникності	не менше 0,020 мг/(м.ч.Па)	ДСТУ-П Б В. 2.7.-126:2006
Адгезія з основою	не менше 0,6 МПа	ДСТУ-П Б В. 2.7.-126:2006
Адгезія з:		
- мінераловатної плитой	не менше 0,012 МПа	ДСТУ-П Б В. 2.7.-126:2006
- пенополістиролом	не менше 0,2 МПа	ДСТУ-П Б В. 2.7.-126:2006

## ІНСТРУКЦІЯ ДО ВИКОРИСТАННЯ

Витрати	приблизно 4,5 кг/м <sup>2</sup> +50С
Поверхня	Основа повинна бути рівною, міцною, очищеною від бруду, пилу, жирних плям, масляних, водоемульсійних і малярних покриттів, не промерзлою. Всі поверхні на основі цементу повинні бути віком не менше 28 днів
Підготовка поверхні	Підготовка поверхні здійснюється згідно ДБН В.2.6-22-2001 Перед приклеюванням теплоізоляційних плит поверхню необхідно обробити полімерною дисперсією (KEMAGRUND S, KEMAGRUND A або KEMAGRYL дивитись рекомендації до використання в технічних листах даних матеріалів KEMA).
Пропорції змішування	5,6-6,5 л. на 25 кг сухої суміші
Час змішування	Сухо суміш змішувати з чистою водою до отримання однорідної пластичної маси без грудок, витримати 5 хвилин та перемішати знову. Забороняється додавати будь-який компонент у суміш, яка знаходиться у роботі.
Інструмент для змішування	Електричний міксер
Улаштування	Залежно від стану поверхні фасаду обирається спосіб улаштування теплоізоляційних плит. Якщо основа не рівна : по периметру поверхні теплоізоляційні плити на відстані 20 мм. від краю наноситься суміш смугами 50-60 мм. і висотою 15-20 мм. Смуги повинні мати розрив для запобігання повітряних пробок. Додатково на середину плити наноситься 6-8 маячків діаметром 100 мм і висотою відповідною до нанесеної по периметру клейової суміші. Якщо основа рівна суміш наноситься по всій площині плити. Плити необхідно кріпити дотримуючись наступних умов: -ширина щілин між плитами не перевищує 2 мм. -відсутні збіги вертикальних швів. -залишки суміші видалені вологою ганчіркою до затвердіння. До улаштування захисного армувального шару необхідно приступати через 72 години після наклейки теплоізоляційних плит на фасадну поверхню. При виконанні армувальних робіт суміш KEMATERM 225 розподіляється по всій поверхні теплоізоляційних плит шаром 1-2 мм., після чого укладається армуюча сітка легким притисканням без натягу. По сітці наноситься наступний шар розчинової суміші товщиною 2-3 мм. До улаштування декоративного шару приступати через 72 години по закінченню армувальних робіт.
Інструмент	Шпатель 7-10 мм. електричний міксер, терка та штукатурна кельма.
Чистка інструменту	Очистити інструмент негайно після використання. Затверділий матеріал видаляється тільки механічним способом.
Час використання	4 години
Коагуляція	Час висихання: - для клейового шару 2 дні. - для армувального шару 1 день.
СТРОК ПРИДАТНОСТІ	
Температура поверхні	+5C min/ +30C max
Температура повітря	+5C min/ +30C max
Температура матеріалу	+5C min/ +30C max
Попередження	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дані, вказані у технічному листі були отримані при температурі +23 і відносній вологості 50%</li> <li>Додавати лише вказану кількість води. Використовувати суміш лише з неушкоджених мішків.</li> <li>Захищати від дії прямих сонячних променів та протягів.</li> </ul>
ВИПРОБУВАННЯ	
Норми/стандарти	ДСТУ П.Б.2.7-126:2006
ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	Подразник. Містить цемент. Подразнює очі шкіру і дихальні шляхи. У разі контакту з очима або шкірою негайно промити водою з милом та відразу проконсультуватися з лікарем. Тримати в недоступному для дітей місці. Уважно ознайомитися з даними на упаковці.