

КРК-d Системна клеюча суміш у системах утеплення з

керамічною облицюванням у системах PCB System-PS, PCB System-PW



Властивості:

- мінеральна, цементна
- морозостійка і водостійка, гідрофобна
- стабільна на вертикальних поверхнях
- висока сила зчеплення, легка у використанні
- підходить для ручного та машинного нанесення

Застосування:

- для внутрішнього та зовнішнього використання
- для приклеювання плит з пінополістиролу та мінеральної вати
- для армування сітки з синтетичних матеріалів
- для приклеювання керамічних облицювань у системах PCB System-PS і PCB System-PW

Підготовка основи:

Основа повинна бути сухою, міцною, чистою, без пилу та залишків опалубочного масла. Слабкі елементи та залишки фарби слід видалити. Високоефективні поверхні заґрунтувати ґрунтовкою PGC або PGP, бетонні – ґрунтовкою MS. Під час оцінки основи слід враховувати вимоги чинних норм..

ОБРОБКА:

Вміст упаковки (25 кг) висипати в приблизно 6,0–6,5 л води та ретельно перемішати за допомогою дреля з повільнообертотним міксером до отримання однорідної маси без грудочок. Розчин придатний до використання через приблизно 5 хвилин дозрівання. Клеєву суміш нанести смугово-точковим методом на ізоляційну плиту. Кількість нанесеної клеєвої суміші залежить від рівності основи і повинна бути такою, щоб після притиснення плити до основи клей покривав мінімум 60% площі плити. Нанесення клеєвої суміші на ламельні плити з мінеральної вати виконується зубчастим шпателем 10×10 мм на 100% поверхні плити. Після зчеплення плити з основою нанести клеєву суміш КРК-d на ізоляційну плиту, а потім занурити в неї склосітку PCB SWS 160, пам'ятаючи про 10-сантиметрові нахлести. Усе закріпити дюбелями через сітку і закладити клеєвою сумішшю. Кількість дюбелів має бути визначена в технічному проєкті утеплення. Після нанесення мінімальної товщини шару повинна становити 4 мм. Після повного зчеплення та висихання основи нанести клеєву суміш КРК-d на суху поверхню зубчастим шпателем 8×8 мм. Потім щільно притиснути керамічну облицювання до основи зі свіжою клеєвою сумішшю, щоб уникнути утворення повітряних порожнин. Плитки не слід замочувати у воді перед приклеюванням. Після приклеювання ретельно очистити шви від залишків клею. Після повного зчеплення можна приступати до заповнення швів фасаду за допомогою системної затирки SK-t або SPK-t. Місця під шви слід очистити від залишків клею до його затвердіння.

Увага: на кожному етапі робіт свіжий шар клею слід захищати від несприятливих погодних умов, таких як дощ, мороз, сильний вітер, пряме сонячне випромінювання.

Час затвердіння клею залежить від погодних умов.

ВИТРАТА:

Приклеювання ізоляційних плит: приблизно 4–6 кг/м

Занурення армувальної сітки: приблизно 1,3 кг/м² при товщині шару 1 мм
Приклеювання керамічної облицювання: приблизно 4 кг/м²

УПАКОВКА:

Посилени паперові мішки з подвійною вставкою з поліуретанової плівки. 48 мішків на піддоні, по 25 кг кожен. Загальна вага піддона — 1200 кг.

ЗБЕРІГАННЯ:

У сухому місці, на дерев'яних палетах, під плівкою. Термін зберігання — 12 місяців.

УВАГА:

Технічні дані наведені для температури 20°C та вологості повітря 65%. Описані вище властивості матеріалу базуються на багаторічному досвіді та лабораторних дослідженнях. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу. У разі сумнівних поверхонь слід провести випробування на придатність і ретельно перевірити якість проби або звернутися за порадою до виробника. Виробник залишає за собою право на технічні зміни продукту в межах задекларованого класу, не впливаючи на експлуатаційні властивості та спосіб обробки. Наведена інформація не є підставою для пред'явлення претензій щодо відшкодування збитків.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ З БЕЗПЕКИ:

Цей продукт містить цемент і вапно. У поєднанні з водою або вологою він набуває лужної реакції. Тому необхідно захищати очі та шкіру. У разі потрапляння розчину на шкіру — місце контакту слід ретельно промити водою. У разі потрапляння розчину в око — ретельно промити великою кількістю води та негайно звернутися до лікаря.

УТИЛІЗАЦІЯ:

Тільки повністю спорожнені упаковки підлягають повторній переробці. Залишки матеріалу, що висохли, можуть бути утилізовані як будівельні відходи.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

PCB System-PS ITB-KOT 2018/0432, KDWU-PCBSPS-KOT-2018/0432

PCB System-PW ITB-KOT 2018/0431, KDWU-PCBSPW-KOT-2018/0431

Установа з технічної оцінки: Інститут техніки будівництва (ITB), вул. Фільтрова 1, 00-611 Варшава. Назва акредитованого органу сертифікації: Відділ сертифікації ITB, вул. Фільтрова 1, 00-611 Варшава.

Номер акредитації та сертифіката: AC020

Сертифікат ZKP: 020-UWB-0884/Z, 020-UWB-0885/Z

ІНШІ ДАНІ:

Кількість замішуваної води	6,0 – 6,5 л на 25кг
Час дозрівання	ок. 5 хв
Час використання замішаного розчину	ок. 2 – 2,5 год. (залежить від t°C навколишнього середовища)
Температура виконання робіт	від +5°C до +30°C
Час виконання робіт	ок. 25 мин. (залежить від t°C навколишнього середовища)
Заповнення швів	приблизно через 5 днів

	PCB-Polska Sp.J. ul. Szczawiowa 53D 70-010 Szczecin, info@pcb-polska.pl	18	18
		Набір виробів для утеплення зовнішніх стін будівель за системою PCB System-PS	Набір виробів для утеплення зовнішніх стін будівель за системою PCB System-PW
		ITB-KOT-2018/0432	ITB-KOT-2018/0431
		KDWU-PCBSPS-KOT- 2018/0432	KDWU-PCBSPW-KOT- 2018/0431
		Відділ сертифікації ITB, ZKP ITB № 020-UWB-0885/Z	Відділ сертифікації ITB, ZKP ITB № 020-UWB-0884/Z
Водопоглинання через 1 годину, г/м²: армований шар фінішний шар	< 50 < 200	< 250 < 350	
Водопоглинання через 24 години, г/м²: армований шар фінішний шар	< 150 < 450	< 400 < 850	
Морозостійкість фінішного шару	відсутність пошкоджень: тріщин, вибоїв, відшарувань, здуттів	відсутність пошкоджень: тріщин, вибоїв, відшарувань, здуттів	
Адгезія фінішного шару до пінополістиролу / мінеральної вати, МПа (лабораторні умови)	≥ 0,08	ламельні плити: ≥ 0,08 звичайні плити: < 0,08 (руйнування в мінеральній ваті)	
Адгезія фінішного шару до пінополістиролу / мінеральної вати, МПа (після старіння)	≥ 0,08	ламельні плити: ≥ 0,08 звичайні плити: < 0,08 (руйнування в мінеральній ваті)	
Адгезія фінішного шару до пінополістиролу / мінеральної вати, МПа (після циклів морозостійкості)	≥ 0,08	ламельні плити: ≥ 0,08 звичайні плити: < 0,08 (руйнування в мінеральній ваті)	
Адгезія клеєвої суміші до звичайних плит з мінеральної вати, МПа, після 2 днів у воді та 2 годин сушіння	не застосовується	< 0,08 (руйнування в мінераловатному шарі)	
Адгезія клеєвої суміші до бетону, ізоляційного матеріалу, керамічної плитки	згідно з таблицею 3	згідно з таблицею 3	
Стойкість до удару після старіння	категорія I	категорія I	
Відносний дифузійний опір	m ≤ 1,0	m ≤ 1,0	
Стойкість до вітрового навантаження	згідно з таблицею 4	згідно з таблицею 4, 5	
Відносний дифузійний опір, м	≤ 1,0	≤ 1,0	
Класифікація вогнестійкості: за показником реакції на вогонь – поширення вогню по зовнішніх стінах –	не застосовується, не розповсюджує вогонь (НПО)	A1, не розповсюджує вогонь (НПО)	
Теплоізоляційні властивості (тепловий опір і коефіцієнт теплопередачі)	згідно з додатком D	згідно з додатком D	
1.дослідження проведене на зразках із співвідношенням площі плити до площі швів 8:2 2.класифікація стосується систем утеплення, що застосовуються на негорючій основі, класу щонайменше A2 - s3, d0 за реакцією на вогонь згідно з нормою PN-EN 13501-1+A1:2010			
www.pcb-polska.pl			

1. дослідження проведено на зразках із співвідношенням площі плити до площі швів 8:2

2. класифікація стосується систем утеплення, що застосовуються на негорючій основі, класу щонайменше A2 - s3, d0 за реакцією на вогонь згідно з нормою PN-EN 13501-1+A1:2010

www.pcb-polska.pl

Product: PCB-Polska P.Ganecki R.Leżański S.Tyszkowski Sp.J.,
ul. Szczawiowa 53D, 70-010 Szczecin, Polska
Tel. +48 91 488 88 22, info@pcb-polska.pl
www.pcb-polska.pl

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ:

Детальна інформація міститься в технічній карті та разом із документацією доступна на вебсайті: www.pcb-polska.pl



PCB-Polska Sp.J.
ul. Szczawiowa 53D, 70-010 Szczecin
Tel. +48 91 488 88 22
info@pcb-polska.pl
www.pcb-polska.pl