



**БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ
ДЛЯ ПРОФЕСІОНАЛІВ №1**

Про Kirchland

Торгова марка Kirchland створена за участю провідних спеціалістів галузі виробництва сухих будівельних сумішей.

Продукція пройшла випробування у дослідницьких лабораторіях Європи та України.

Продукція ТМ «Kirchland» розроблена на основі підвищених вимог до показника довговічності.

Це гарантує надійність при використанні у промисловому та громадському будівництві України.



Переваги



ПРОФЕСІЙНА ЛІНІЯ

Продукція ТМ Kirchland належить до преміум-сегменту і створена для будівельників-професіоналів, що працюють лише з якісними матеріалами.



ДОВГОВІЧНІСТЬ

Показники довговічності продукції ТМ Kirchland перевищують усі наявні вимоги. Саме цим вона вирізняється у преміум-сегменті.



ЛЕГКІСТЬ У ВИКОРИСТАННІ

Технічні параметри сухих будівельних сумішей ТМ Kirchland забезпечують простоту їхнього нанесення та приємну легкість у роботі.



СТАБІЛЬНА ЦІНА

Виробничі потужності ТМ Kirchland знаходяться в Україні, що забезпечує конкурентну ціну порівняно з аналогами від інших виробників.



КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

Якість сухих сумішей ТМ Kirchland гарантують незалежні лабораторії.

Клей для керамічної плитки та кеамограніту UniFix



Суміш UniFix призначена для облицювання керамічною плиткою та керамогранітом по бетонним, цегляним і поштукатуреним поверхням усередині та зовні будівель, а також у приміщеннях з підвищеною вологістю.

Не рекомендується використовувати суміш UniFix у місцях з високим механічним навантаженням і укласти плитку розміром більше ніж 45×45 см.

Технічні характеристики

Склад: портландцемент М-500 з мінеральними наповнювачами та полімерними модифікаторами.



Витрати розчинної суміші
(залежно від розміру зубців і нерівності основи): 2–4 кг/м²

Пропорція суміші:

на 1 кг сухої суміші 0,17–0,2 л води

на 25 кг сухої суміші 4,25–5 л води



Час використання готового розчину: не менше 60 хв.

Час утворення плівки: 20 хв.

Час коригування плитки: не менше 10 хв.

Розшивка: не раніше 24 годин



Температура основи: +5 °C ... +30 °C

Температура експлуатації: -50 °C +70 °C

Адгезія (міцність зчеплення): 0,8 МПа

Морозостійкість, циклів (не менше): 50

Строк придатності з дня виготовлення: 12 місяців

Упакування: мішок 25 кг

Клей для плитки UltraFlex



Міцний еластичний клей для облицовування поверхонь із природного каменю, скла, бетону та газобетону, азбошиферу, керамічної плитки і т. п. на будь-які гігроскопічні поверхні, крім мармурової. Розміри облицовувального матеріалу — до 100 x 100 см включно.

Технічні характеристики

Склад: портландцемент М-500 з мінеральними наповнювачами та полімерними модифікаторами.



Витрати розчинної суміші

(залежно від розміру зубців і нерівності основи): 2–4,5 кг/м²

Пропорція суміші:

на 10 кг сухої суміші

2,2–2,5 л води

на 25 кг сухої суміші

5,5–6,25 л води



Час використання розчинної суміші:

не менше 60 хв.

Час утворення плівки:

20 хв.

Час коригування плитки:

до 15 хв.

Розшивка:

не раніше 24 годин



Експлуатація:

від –50 °C до +90 °C

Температура основи:

+5 °C до +30 °C

Морозостійкість, циклів (не менше):

75

Адгезія (міцність зчеплення):

1 МПа

Строк придатності з дня виготовлення:

12 місяців

Упакування:

мішок 25 кг

Еластична клейова суміш підвищеної адгезії UltraFlex White



Міцний білий еластичний клей для укладання облицювальної плитки з мармуру, мозаїки, натурального та штучного каменю світлих порід усередині й зовні будівель.

Технічні характеристики

Склад: білий цемент М-500 з мінеральними наповнювачами й полімерними модифікаторами.



Витрати розчинної суміші:
(залежно від розміру зубця й нерівності основи)

від 2 до 4,5 кг/м²

Пропорція суміші (на 25 кг сухої суміші):

6,25 л води

Експлуатація:

від -50 °C до +90 °C

Час використання розчинної суміші:

до 2 годин



Відкритий час:

20 хв

Час корегування:

до 15 хв



Температура основи:

від +5 °C до +30 °C

Морозостійкість, циклів (не менше):

75

Розшивка:

не раніше 24 годин

Адгезія (міцність зчеплення):

1,5 МПа

Строк придатності з дня виготовлення:

12 місяців

Упакування:

мішок 25 кг

Супереластична клеюча суміш підвищеної адгезії UltraFlexPro C2TES1



Розчинна суміш на основі цементного в'язучого для облицювальних матеріалів: керамічної плитки, керамограніту, натурального та штучного каменю, в тому числі великого формату всередині й зовні будівель.

Технічні характеристики

Склад: портландцемент М-500 з мінеральними наповнювачами й полімерними модифікаторами.

Витрати розчинної суміші:



Пропорція суміші:

Колір:

Розмір наповнювача:

Експлуатація:

Час використання розчинної суміші:

Відкритий час:

Час корегування:

Температура основи:

Розшивка:

Адгезія через 28 діб:

Морозостійкість:

Стійкість до сповзання:

Поперечна деформація:

Зберігання:

від 2 до 5 кг/м²

(залежно від розміру зубця й нерівності основи)

7–7,5 л на 25 кг сухої суміші

сірий, білий

не більше 0,6 мм

від -50 °C до +90 °C

не менше 2 годин

не менше 30 хв

не менше 30 хв

від +5 °C до +30 °C

не раніше 24 год

не менше 1,5 МПа

не менше 75 циклів

не більше 0,5 мм

не менше 2,5 мм

у фірмовому герметичному пакуванні

виробника в сухих приміщеннях

на дерев'яних піддонах 12 місяців

від дня виготовлення, який вказано

на пакуванні

мішок 25 кг

Упакування:

Суміш Kirchland Fuga



Суміш Kirchland Fuga призначена для заповнення швів розміром від 1,5 мм до 20 мм керамічних, скляних облицювань, а також облицювань зі штучного і натурального каменю на вертикальних і горизонтальних поверхнях. Ефективна при облицюванні на поверхнях, які схильні до деформації та інтенсивного навантаження, ударів, сколів (підлоги з підігрівом, тераси, балкони, коридори, сходи, гаражні, виробничі та складські приміщення, автомийки, басейни і т.д.). Рекомендується для заповнення швів, що зазнають тривалого впливу води (ванні кімнати, душові, басейни, резервуари з водою). Має високу стійкість до появи цвілі та грибка, забезпечує довготривалу стабільність кольору.

Технічні характеристики



Кількість води:

0,23 - 0,25 л/кг

Використання суміші:

35–40 хв.



Міцність на стиск через 3 доби:

10 МПа

Міцність на вигин через 28 діб:

7-8 МПа

Міцність на стиск через 28 діб:

19-20 МПа

Коефіцієнт водопоглинання:

0,1–0,12 кг/м²·√год

Адгезія до бетону:

не менше 0,5 МПа



Температура основи:

від +5 °С до +30 °С

Температура експлуатації:

від -50 °С до +70 °С

Морозостійкість:

не менше 50 циклів

Витрати:

від 200 г/м²

Строк придатності з дня виготовлення:

12 місяців

Упакування:

пластмасове відро 2 кг

Двокомпонентна еластична гідроізоляція Elastic



Двокомпонентна еластична гідроізоляція на цементній основі для захисту бетону, балконів, терас, ванних кімнат, душових і плавальних басейнів перед укладанням облицювання з керамічної плитки. Гідроізоляція гіпсокартонних листів, штукатурок або цементних поверхонь. Захист від тріскання штукатурки або бетону, внаслідок усадки.

Технічні характеристики

За температури + 20 °C та відносній вологості повітря 50%.

Компонент А:	порошок, колір — сірий
Компонент Б:	рідина, колір — білий
Насипна щільність:	1,4 (г/см³)
Щільність:	1,1 (г/см³)
Колір розчину:	сірий
Співвідношення змішування компонентів: компонент А : компонент Б =	2:1
Консистенція розчину:	пластична, наноситься шпателем
Щільність розчину:	1 700 (кг/м³)
Щільність після нанесення розпилювачем:	2 200 (кг/м³)
Температура експлуатації:	від -50 °C до +70 °C
Температура нанесення:	від +8 °C до +35 °C
Термін придатності розчину:	60 (хв)
Міцність зчеплення з основою після витримування в повітряно-сухих умовах:	не менше 1 МПа
Водонепроникність за 24 год, у віці 7 діб:	не менше 0,2 МПа
Еластичність при згині:	не більше 20 мм
Зберігання: у фірмовому герметичному упакованні виробника в сухих приміщеннях на дерев'яних піддонах 12 місяців від дня виготовлення, зазначеного на упакованні	
Упакування:	відро 12 кг



Клейова суміш IsoHold



Модифікована розчинна суміш для кріплення мінераловатних або пінополістирольних плит при утепленні фасадів будівель із цегли, бетону, газобетону, вапняку тощо.

Технічні характеристики

Склад: полімерцементна суміш з мінеральними наповнювачами й добавками.
Зберігання: у фірмовому герметичному упакованні виробника в сухих приміщеннях на дерев'яних піддонах 12 місяців від дати виготовлення.



Витрати при монтажі пінополістирольних плит: 4–4,5 кг/м²

Витрати при монтажі мінераловатних плит: 4,5–5 кг/м²

Пропорція суміші: 4,5–5 л води на 25 кг сухої суміші



Час використання розчинної суміші: до 2 годин

Час відкоркування розчинної суміші: 20–25 хв



Температура основи: від +5 °C до +25 °C

Температура експлуатації: від -50 °C до +70 °C

Морозостійкість: 50 циклів

Адгезія до основи: не менше 1 МПа

Упакування: мішок 25 кг

Шпатлювально-клейова суміш EcoTerm



Суміш EcoTerm застосовується для кріплення мінераловатних або пінополістирольних плит при «мокрим по мокрому» методі утеплення фасадів будівель із цегли, бетону, газобетону, вапняку та т. п., а також для виготовлення армуючого шару системи утеплення. Склад EcoTerm має підвищену стійкість до атмосферних впливів.

Технічні характеристики

Склад: полімерцементна суміш з мінеральними наповнювачами та добавками.



Витрати розчинної суміші (при монтажі пінополістирольних або мінераловатних плит; при виготовленні захисного армуючого шару):

3–5 кг/м²

3–4 кг/м²

Пропорція суміші: на 25 кг сухої суміші —

4,5–5,5 л води



Час використання готового розчину:

не менше 2-х годин

Час коригування плитки:

не менше 20–25 хв



Температура основи:

від +5 °C до +30 °C

Температура експлуатації:

від -50 °C до +70 °C

Морозостійкість:

50 циклів

Адгезія, не менше:

1 МПа

Строк придатності з дня виготовлення:

12 місяців

Упакування:

мішок 25 кг

Штукатурна суміш для ручного і механізованого нанесення Base



Штукатурна суміш Kirchland Base, яка виготовляється на основі цементного в'язучого з додаванням гідратного вапна, перліту та полімерних домішок. Є високопаропроникною, з високою адгезією сумішшю. Призначена для опорядження вручну або механізовано, основ із піно- і газобетонних, керамічних блоків, та інших мінеральних основ. Застосовується всередині та зовні будівель.

Технічні характеристики

Склад: цементно-вапняна суміш з мінеральними наповнювачами.



Крупність заповнювача:

Термін придатності:

Рухомість:

Границя міцності на стиск через 28 днів:

Границя міцності на розтяг при вигині через 28 днів:

Водопоглинання за 24 год:

Паропроникність:



Теплопровідність:

Температура застосування розчинової суміші:

Морозостійкість:

Максимальна товщина шару за одне нанесення:

Мінімальна товщина шару:

Зовні будівель:

• при фарбуванні фасадів:

• при оздобленні декор. штукатурками:

Всередині будівель:

• стіни:



• стелі:

Витрати сухої суміші:

Кількість води:

Зберігання:

Упакування:

не більше 1,25 мм

не менше 60 хв

не менше 8 см

не менше 2,5 МПа

не менше 1,2 МПа

не більше 0,8 кг/м²

не менше 0,1 мг/м²·год·Па

не більше 0,3 Вт/(м·К)

+5 °C ... +30 °C

не менше 50 циклів

25 мм

15 мм

12 мм

10 мм

8 мм

приблизно 12,5 кг/м²×10 мм

4,75 – 5,5 л/25 кг

12 місяців

мішок 25 кг

Декоративна штукатурка StructurPlast



Суміш StructurPlast призначена для облицювання декоративної тонкошарової обробки поверхні всередині та зовні будівель по бетонним, оштукатуреним основам, гіпсокартонових плит, а також у системах утеплення будинків з метою отримання різних «короїдних» фактур.

Технічні характеристики

Склад: білий цемент з мінеральними наповнювачами та полімерними модифікаторами		
	Витрати розчинної суміші:	зерно 2,5 мм — 2,8 кг/м ²
	Пропорція суміші: на 25 кг сухої суміші	5–5,25 л води
	Час використання готового розчину:	не менше 60 хв.
	Температура основи:	+5 °С до +30 °С
	Адгезія (міцність зчеплення):	0,5 МПа
	Паропроникність:	не менше 0,05 мг/м ч (Па)
	Строк придатності з дня виготовлення:	12 місяців
	Упакування:	мішок 25 кг

Декоративна штукатурка MineralPlast



Мінеральна паропроникна водовідштовхувальна декоративна штукатурна суміш призначена для облицювання декоративної тонкошарової обробки поверхні всередині та зовні будівель по бетонним, оштукатуреним основам, гіпсокартоновим плитам, а також у системах утеплення будинків з метою одержання «камінцевих» фактур.

Технічні характеристики

Склад: білий цемент з мінеральними наповнювачами й полімерними модифікаторами.



Витрати розчинної суміші:

зерно 1,5 мм — 2,0 кг/м²

зерно 2 мм — 2,8 кг/м²

Пропорція суміші:

5,0 – 5,25 л води на 25 кг



Час використання готового розчину: не менше 60 хвилин



Температура основи:

від +5 °C до +30 °C

Адгезія (міцність зчеплення):

0,5 МПа

Паропроникність:

не менше 0,05 мг/м ч (Па)

Колір:

білий

Упакування:

мішки по 25 кг

Декоративна штукатурка суміш AcryStone



Паропроникна, водовідштовхувальна, готова до застосування дисперсійна штукатурна суміш на основі акрилових смол. Створює «камінцеву» фактуру.

Технічні характеристики

	Склад:	дисперсія на основі акрилових смол, пігменти, мінеральні наповнювачі, добавки, вода.
	Ступінь глянцево:	матова
	Густина:	1600 г/м ³
	Витрати (розмір зерна — 1,5 мм):	2,5 до 2,8 кг/м ²
	Витрати (розмір зерна — 2 мм):	3,2 до 3,5 кг/м ²
	Границя міцності на стискання:	не менше 5 МПа
	Адгезія до бетону:	не менше 0,3 МПа
	Коефіцієнт водопоглинання:	не більше 0,2 кг/(м ² ·√ч)
	Морозостійкість, циклів:	не менше 50
	Паропроникність:	не менше 0,03 мг/(м·год·Па)
	Колір:	білий
	Тонується машинним способом за системою:	NCS, Symphony, RAL
	Упакування:	відро 25 кг

Декоративна штукатурна суміш AcryDecor



Паропроникна, водовідштовхувальна, готова до застосування дисперсійна штукатурна суміш на основі акрилових смол. Створює фактуру «короїд».

Технічні характеристики

	Склад: дисперсія на основі акрилових смол, пігменти, мінеральні наповнювачі, добавки, вода.	
	Ступінь глянцею:	матова
	Густина:	1600 г/м ³
	Витрати (розмір зерна — 2 мм):	3,2 до 3,5 кг/м ²
	Витрати (розмір зерна — 2,5 мм):	3,5 до 4,0 кг/м ²
	Границя міцності на стискання:	не менше 5 МПа
	Адгезія до бетону:	не менше 0,3 МПа
	Коефіцієнт водопоглинання:	не більше 0,2 кг/(м ² ·√ч)
	Морозостійкість, циклів:	не менше 50
	Паропроникність:	не менше 0,03 мг/(м·год·Па)
	Колір:	білий
	Тонується машинним способом за системою:	NCS, Symphony, RAL
Упакування:		відро 25 кг

Декоративна штукатурна суміш StoneSil



Паропроникна, водовідштовхувальна, готова до застосування дисперсійна штукатурна суміш на основі силіконових смол. Створює «камінцеву» фактуру.

Технічні характеристики

	Склад: дисперсія на основі силіконових смол, пігменти, мінеральні наповнювачі, добавки, вода.	
	Ступінь глянцею:	матова
	Густина:	1600 г/м ³
	Витрати (розмір зерна — 1,5 мм):	2,5 до 2,8 кг/м ²
	Витрати (розмір зерна — 2 мм):	3,2 до 3,5 кг/м ²
	Границя міцності на стискання:	не менше 5 МПа
	Адгезія до бетону:	не менше 0,3 МПа
	Коефіцієнт водопоглинання:	не більше 0,2 кг/(м ² ·√ч)
	Морозостійкість, циклів:	не менше 50
	Паропроникність:	не менше 0,03 мг/(м·год·Па)
	Колір:	білий
	Тонується машинним способом за системою:	NCS, Symphony, RAL
Упакування:		відро 25 кг

Декоративна штукатурна суміш DecoSil



Паропроникна, водовідштовхувальна, готова до застосування дисперсійна штукатурна суміш на основі силіконових смол. Створює фактуру «короїд».

Технічні характеристики

Склад: дисперсія на основі силіконових смол, пігменти, мінеральні наповнювачі, добавки, вода.



Ступінь глянцеу:	матова
Густина:	1600 г/м ³
Витрати (розмір зерна — 2 мм):	3,2 до 3,5 кг/м ²
Витрати (розмір зерна — 2,5 мм):	3,5 до 4,0 кг/м ²
Границя міцності на стискання:	не менше 5 МПа
Адгезія до бетону:	не менше 0,3 МПа
Коефіцієнт водопоглинання:	не більше 0,2 кг/(м ² ·√ч)
Морозостійкість, циклів:	не менше 50
Паропроникність:	не менше 0,03 мг/(м·год·Па)
Колір:	білий
Тонується машинним способом за системою:	NCS, Symphony, RAL
Упакування:	відро 25 кг

Полімерна пастоподібна шпаклювальна суміш для внутрішніх робіт AcryFill



Готова до застосування пастоподібна шпаклювальна суміш. Створена спеціально для тонкої фінішної обробки, полірування стиків і всієї поверхні ГКЛ (ГВЛ), а також інших основ. Слугує основою для нанесення фарби, ґрунту, поклейки шпалер та інших покриттів і призначена для внутрішніх робіт.

Технічні характеристики

Склад: дисперсія на основі акрилових смол, пігменти, мармур, добавки, вода.	
Ступінь глянцю:	матова
Густина:	близько 1600 г/см ³
Витрати (товщина шару — 1 мм):	близько 1 кг/м ²
Адгезія до основи:	не менше 0,3 МПа
Паропроникність:	не менше 0,03 мг/(м·год·Па)
Температура застосування:	+5 °С до +30 °С
Товщина нанесення:	до 2 мм
Час висихання (залежно від вологості, температури та товщини шару):	4–12 годин
Колір:	білий
Упакування:	відро 8 та 25 кг

Структурна фарба AcryPaint



Структурна акрилова фарба для обробки поверхонь будівельних конструкцій та елементів усередині та зовні будинків. Зовні будинків застосовується на мінеральних основах (бетоні, цеглі, цементно-піщаних штукатурках). Усередині приміщень використовується як на мінеральних (у тому числі гіпсових штукатурках, плитах тощо), так і на органічних основах (полістирольних плитах, фанері, деревостружкових і деревоволокнистих плитах). Застосовується також для обробки раніше пофарбованих поверхонь та в системах теплоізоляції.

Технічні характеристики

Склад: водна дисперсія акрилової смоли з мінеральними наповнювачами та пігментами.

Зберігання: у фірмовій герметичній упаковці в приміщеннях із температурою від +5° С до +35° С 18 місяців від дати виготовлення. Оберігати від заморожування.

Щільність:	близько 1,6 кг/л
Витрати (при одношаровому нанесенні):	близько 0,5 л/м ²
Коефіцієнт водопоглинання:	не більше 0,2 кг/(м ² ·ч ^{0,5})
Стійкість до опадів:	через 24 години
Паропроникність:	не менше 0,03 мг/(м·год·Па)
Температура основи застосування:	+5 °С до +35 °С
Упаковка:	пластикові ємності по 5 л, 10 л
Тонується за системою:	RAL, NCS, Symphony

Ґрунтувальний розчин PrimeTex



Ґрунтувальний розчин PrimeTex призначений для зміцнення та вбирання сильноовбираючих, пористих, неміцних основ і т. д., а також для збільшення поверхневого шару міцності бетону, штукатурки та покриттів підлоги на цементній основі. Може використовуватись як добавка до сухих будівельних сумішей для збільшення пластичності та міцності розчину.

Технічні характеристики

Склад: дисперсія на основі синтетичних смол.
Колір: молочно-білий, після висихання прозорий.



Витрати (залежно від вбирання основи):

близько 100–200 мл/м²



Час висихання:

4–6 годин



Температура основи:

+5 °C до +30 °C

Строк придатності з дня виготовлення:

12 місяців

Упакування:

пластмасова каністра
5 л, 10 л

Глибокопроникаюча ґрунтівка для поглинаючих мінеральних основ Primer Pro



Глибокопроникаюча ґрунтівка призначена для обробки поглинаючих основ на підлогах, стінах і стелях всередині будівель. Має високу проникаючу здатність, підвищує поверхневу міцність і знижує поглинаючу здатність основи, зв'язує залишковий пил, підвищує адгезію матеріалів до основи, запобігає пересихання розчинних сумішей в тонкому шарі. При роботі з нівелірними сумішами ґрунтовка підвищує їх розтікання і запобігає появі бульбашок повітря на вирівнюючому шарі.

Технічні характеристики

Склад : водна акрилова дисперсія з комплексом модифікуючих добавок.

Густина:

близько 1,0 кг/л



Колір:

молочно-білий



Час висихання (на бетонних і цементно-піщаних основах):

4-6 годин

Температура експлуатації:

до +50 °C

Витрата:



• на бетонних основах:

близько 200 г/м²

• на цементно-піщаних стяжках (при розбавленні водою у пропорції 1:1):

близько 100 г/м²

Упаковка:

пластикові каністри 10 л

Термін зберігання:

12 місяців

Ґрунтувальний розчин ProTech



Ґрунтувальний розчин ProTech застосовується для попередньої обробки основ з метою їхнього зміцнення, підвищення адгезії та полегшення робіт із нанесення декоративних штукатурок і фасадних фарб. Підходить для консервації фасадних штукатурок на зимовий період. Використовується на основах із бетону, цементно-піщаних та цементно-вапняних штукатурках, цеглі, гіпсових та інших поверхнях, стінах і стелях усередині та зовні споруд. У фасадних системах скріпленої теплоізоляції Kirchland застосовується для підготовки захисного армованого шару (Kirchland EcoTerm) під оздоблення.

Технічні характеристики

Склад: дисперсія на основі синтетичних смол.
Колір: білий.



Витрати (залежать від нерівності основи та навичок виконавця):

від 0,3 до 0,75 кг/м²



Час висихання:

від 3 до 4 годин



Температура основи під час застосування:

+5 °C до +30 °C

Зберігання з дня виготовлення:

18 місяців

Запобігати заморожуванню!

Упакування:

пластмасова каністра

5 л, 10 л

Ґрунтувальний розчин ProTechSil



Силіконова ґрунтовка з кварцовим наповнювачем.

Ґрунтувальний розчин Kirchland ProTechSil застосовується для попередньої обробки основ з метою їхнього зміцнення, підвищення адгезії та полегшення робіт із нанесення декоративних штукатурок і фасадних фарб. Підходить для консервації фасадів на зимовий період. Використовується на основах із бетону, цементно-піщаних та цементно-вапняних штукатурках, цеглі, гіпсових та інших поверхнях, стінах і стелях усередині та зовні споруд. У фасадних системах скріпленої теплоізоляції Kirchland з використанням мінераловатних плит, застосовується як адгезійний шар під оздоблення декоративних штукатурок.

Технічні характеристики

Склад: дисперсія силіконових смол і наповнювачів.

Колір:

білий



Витрати (залежно від ступеня нерівності
основи та навичок виконавця робіт):

від 0,3 до 0,75 кг/м²



Час висихання:

від 3 до 4 годин



Температура основи під час застосування:

+5 °C до +30 °C

Паропроникність:

не менше 0,03 мг/(м·год·Па)

Упакування:

пластикові відра по 5 і 10 л.

PROFESSIONAL LINE

Гідрофобізатор для мінеральних поверхонь Hidrostop Matte



Для просочування і ґрунтування мінеральних поверхонь з метою отримання водовідштовхувальних властивостей.

Технічні характеристики

Склад: силансилоксанова дисперсія.

Колір: молочно-білий, після висихання прозорий.



Витрати: 100–150 г/м²



Температура застосування: +5...+30 °C

Температура експлуатації: -50...+70 °C

Склад активної речовини: не менше 50%

Густина: приблизно 0,95 г/см³

Упакування: пластмасова каністра 5 л, 10 л

Швидкотверднуча ремонтна суміш Rapid



Суха суміш призначена для: термінового ремонту (заповнення тріщин, вибоїн, раковин тощо) горизонтальних і вертикальних основ із бетону, цементно-піщаних розчинів, монолітних стяжок, а також ангідритових основ і основ із асфальтобетону; ремонту сходових маршів, рамп і т. п.; вирівнювання локальних ділянок, поверхонь, основ; ремонту поверхонь безшовних підлог із підігрівом.

Технічні характеристики

Склад: суміш цементу з мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами.



Витрати води:

- при заповненні раковин, вибоїн, тріщин і т. п.
- при шпаклюванні

4 л на 25 кг сухої суміші

4,5 — 5 л на 25 кг сухої суміші



Температура застосування розчинової суміші:

від +5 °C до +30 °C



Готовність розчину до технологічного пересування:

через 60 хв

Можливість укладання покриттів:

через 24 години

Використання стільців на роликах (у якості вирівнювального шару під покриттям): допускається (при товщині шару не менше 3 мм)

Міцність зчеплення з основою:

не менше 0,8 МПа

Термін придатності розчинової суміші:

не менше 10 хв

Границя міцності (через 28 діб):

- на розтяг при вигині:

не менше 5 Мпа

- на стиск:

не менше 20 Мпа

Усадка:

не більше 2 мм/м

Витрати сухої суміші:

приблизно 1,5 кг/м² на 1 мм товщини шару

Зберігання: у фірмовому герметичному упакованні виробника в сухих приміщеннях на дерев'яних піддонах 12 місяців від дня виготовлення, зазначеного на упакованні.

Упакування:

мішок 25 кг

Високоміцна швидкосохнуча стяжка FastFloor



Високоміцна, модифікована полімерами суха будівельна суміш на цементній основі.
Швидкосохнуча (4 дні), для швидкого укладання наступних покриттів.
Товщиною від 10 до 100 мм. Для ручного і механізованого нанесення.

Технічні характеристики

Склад: суміш цементів із мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами.



Витрати розчинної суміші:

Пропорція суміші:

Колір:

Розмір наповнювача, не більше, мм:

Насипна щільність суміші, кг/м³):

Щільність розчину (кг/м³):

Адгезія до основи, МПа:

Усадка не більше, мм/м²:



Експлуатація, °С:

Час використання розчинної суміші,
годин, не менше:

Температура нанесення, °С:

Морозостійкість не менше, циклів:



Піші навантаження після, годин:

Улаштування покриття:

Упакування:

Зберігання:

від 18 до 20 кг/м² на 1 см товщини шару

1,6–1,7 л на 25 кг сухої суміші

сірий

2,5

1700

2100

не менше 0,5

0,5

від -50 до +90

1

від +5 до +30

50

12

1–4 доби

мішки по 25 кг

12 місяців

Міцність на стиск, вигин, залишкова вологість	Міцність на стиск, МПа	Міцність на вигин, МПа	Залишкова вологість, %
через 1 добу	> 8	> 3	< 3,5
через 4 доби	> 15	> 4	< 2,0
через 7 діб	> 22	> 5	–
через 28 діб	> 30	> 6	–

Самовирівнююча суміш LiquidStone Light



Суміш LiquidStone Light використовується всередині, зовні громадських і промислових будівель для вирівнювання і згладжування нових або існуючих бетонних і керамічних основ товщиною від 3 до 20 мм, щоб зробити їх придатними для подальшого укладання покриттів. Можливе використання в торгових центрах, офісах, магазинах, виставкових залах, складських приміщеннях.

Технічні характеристики

Матеріал: цементна суміш із мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами.



Колір: сірий
Витрати води, л/кг: 0,18–0,19
Можливість технологічного пересування, годин: через 6–8
Можливість укладання покриттів:



- при товщині шару від 3 до 5 мм: через 24 години
- при товщині шару від 5 до 10 мм: через 48 годин
- при товщині шару від 10 до 20 мм: через 7 діб

Витрати суміші при товщині шару 1 мм, кг/м²: 1,6–1,8
Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухі умови) через 28 діб, МПа: не менше 1
Термін придатності розчинової суміші, хв: не менше 30
Границя міцності (через 28 діб), МПа:
• на розтяг при вигині: не менше 4
• на стиск: не менше 20
Усадка, мм/м: не більше 1
Морозостійкість, циклів: не менше 50
Упакування: мішки по 25 кг
Зберігання: 12 місяців

Самовирівнююча суміш LiquidStone



Високоміцний самовирівнюючий будівельний розчин для створення зносостійких підлог. Товщина нанесення від 5 до 20 мм. (При товщині 20-40 мм рекомендовано додавати наповнювач фракцією 1-2,5 мм у пропорції 1:2.)

Технічні характеристики

Матеріал: суміш цементу з мінеральними наповнювачами і модифікаторами.

Колір:	світло-сірий, білий, бежевий, червоної іржі, антрацит
Густина (г/л):	1300
Щільність суміші (кг/м³):	2,000 2,050
Температурний діапазон застосування:	від + 5 °C до + 35 °C
Життєздатність:	30 хвилин
Час схоплювання:	60 хвилин
Кількість води на 1 кг:	0,18 л — 0,2 л
Сухе полірування з алмазним абразивом може проводитися через 2-3 дні	
Готовність до легких пішохідних навантажень:	24 години
Міцність на вигин, МПа:	1 доба – 2,7 / 7 діб – 4 / 28 діб – 5,7
Міцність на стиск, МПа:	1 доба – 10,7 / 7 діб – 24,2 / 28 діб – 40,3
Водопоглинання 48 ч, %:	4,34
Стирання по ВСА, мкм:	5,6
Адгезія до бетону, МПа:	2,54
Усадка, мм/м	0,78
Клас стирання відповідно до EN 13813:2002:	AR0.5
Витрати на 1 см шару:	16,5–16,7 кг/м²
Упакування:	мішки по 25 кг
Зберігання:	12 місяців

Теплоізоляційна суміш KeramaFix



Легка теплоізоляційна суміш Kirchland KeramaFix призначена для мурування керамоблоків, піно-, газоблоків та інших мурувальних матеріалів.

Технічні характеристики

Склад: суміш цементу з мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами.



Витрати води:

3,75–4,25 л води на 25 кг сухої суміші

Витрати розчинної суміші:

~20 кг на 1 м² стіни товщиною 380 мм

з керамічних пористих блоків

240x240x380 мм при товщині шва 12 мм

Витрати суміші залежать від нерівності основи, розміру блоку та навичок виконавця.



Температура застосування

розчинової суміші:

від +5 °C до +30 °C

Температура експлуатації:

від -50 °C до +70 °C



Час використання розчинової суміші:

60–120 хвилин

Міцність на стиск (через 28 діб):

не менше 5,0 МПа

Адгезія до основи (через 28 діб):

не менше 0,2 МПа

Морозостійкість:

не менше 50 циклів

Теплопровідність:

не більше 0,17 Вт / (м·K)

Товщина шва:

5–20 мм, для керамоблоків не менше 12 мм

Упакування:

мішки по 25 кг

PROFESSIONAL LINE

Поліпропіленова фібра FiberPro PPL 12 mm



Високоякісна поліпропіленова фібра 12 мм для використання в будівельних розчинах і бетонах. Використовується в промисловому і цивільному будівництві для приготування розчинів і бетонів з високою стійкістю до утворення тріщин.

Технічні характеристики

Склад:	поліпропілен
Колір:	безбарвний
Довжина:	12 мм±1 мм
Щільність:	0,91 кг/л
 Дозування:	± 600 г на 1м³ розчину або бетону
Упакування:	мішки 300 г, 600 г

Документація на продукцію



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Головне управління Держсанепітслужби у
Житомирській області

(назва установи)

10002, м. Житомир, вул. В. Бердичівська, 64
(місцезнаходження)

(0412) 34-34-01, ф. 34-04-08

Головний державний санітарний лікар

(посада)

Волков О.С.

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 19.02.2014р.

№ 05.03.02-04/11696

Продукція ТМ "Kirchland": Грунт "Kirchland Pro Tec", розчин ґрунтувальний "Kirchland Prime Tex", виготовлена згідно ТУ У 24.3-247202554-005:2010

(об'єкт експертизи)

код за ДКПП: 26.64.10

(код за ДКПП, код за ТУ/СТ/ДСТ/ГОСТ)

Будівництво та ремонт

(назва господарської діяльності об'єкта експертизи)

ТОВ ВК "Мегабуд", Україна, 10001, м. Житомир, вул. Ватутіна, 81а, тел.: (0412) 41-88-09, код ЄДРПОУ: 36549008

(назва, юридична адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, Web)

ТОВ ВК "Мегабуд", Україна, 10001, м. Житомир, вул. Ватутіна, 81а, тел.: (0412) 41-88-09, код ЄДРПОУ: 36549008

(назва, юридична адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, Web)

(дані про експерт на посадах об'єкта розробки в Україні)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам:

За результатами ідентифікації, перевірки (контролю) наданого заявником зразка об'єкта експертизи рівні міграції шкідливих речовин в модельне середовище, мг/м³, не більше: формальдегід – 0,01, бензол – 0,1; толуол – 0,6; ксилол – 0,2; стирол – 0,002, мг/дм³, не більше: етилацетат – 0,1; бутилацетат – 0,1; запах – не більше 2 балів.

Ефективна питома активність природних радіонуклідів радію-226, торію-232, калію-40 не перевищує 370 Бк/кг.

(Державні санітарні норми та правила "Полімерні та полімерні матеріали, виробі і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги", затверджені наказом МОЗ України від 29.12.12р. №1139, Інструкція №8035, А – 91 "Інструкція по санитарно-гигиенической оценке полимерных материалов, предназначенных для применения в строительстве и производстве мебели").

(критерії безпеки / показники)

Необхідними умовами використання / застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:

При виробництві продукції дотримуватися вимог, встановлених даним висновком за результатами випробувань наданого заявником зразків, забезпечення умов транспортування, зберігання та реалізації продукції, передбачених ТУ У 24.3-247202554-005:2010 "Грунтовки вододispersійні "Мастер", діючих санітарних норм



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Головне управління Держсанепідслужби у
Житомирській області
(печень установи)

10002, м.Житомир, вул.В.Бердичівська, 64
(місцевий код)

(0412) 34-34-01, ф. 34-04-08



Головний державний санітарний лікар

(посада)

Волов О.С.

(підпис, ім'я, по батькові)

(підпис)

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 21.06.2013р.

№ 05.03.02-04/55717

Суміші будівельні сухі модифіковані ТМ "Kirchland", виготовлені згідно ДСТУ Б В.2.7-126:2011:
Декоративна штукатурка "DecoPlast", Шпательовально-клеюва суміш "Еко Терм", Клей для плитки
"UniFix", Клей для плитки "UltraFlex"

(об'єкт експертизи)

код за ДКПП: 26.64.10

(код за ДАТБ, код за УКТЗЕД продукту)

Будівництво та ремонт

(форма використання та реалізації об'єкта експертизи)

ТОВ ВК "Мегабуд", Україна, 10001, м.Житомир, вул.Ватутіна, 81а, тел.: (0412) 41-88-09, код ЄДРПОУ:
36549008

(назва, виробник, адреса, місцевий код, телефон, факс, E-mail, WWW)

ТОВ ВК "Мегабуд", Україна, 10001, м.Житомир, вул.Ватутіна, 81а, тел.: (0412) 41-88-09, код ЄДРПОУ:
36549008

(назва компанії, адреса, місцевий код, телефон, факс, E-mail, WWW)

(дані при контракт на послуги об'єкта експертизи в Україні)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам:

За результатами ідентифікації, перевірки (контролю) наданого заявником зразком зразки об'єкта експертизи
рівні міграції шкідливих речовин в модельні середовища не перевищують гігієнічні нормативи: формальдегід –
0,003 мЗ; аміак – 0,04 мЗ; стирол – 0,002 мЗ; толуол – 0,6 мЗ; етилцетат – 0,1 дмЗ; ізопропанол – 0,1 дмЗ.
Запах – не більше 2 балів.

Ефективна питома активність природних радіонуклідів не більше 370 Бк/кг.

(Державні санітарні норми та правила "Полімерні та полімеризовані матеріали, вироби і конструкції, що
застосовуються у будівництві та виробництві мебелі. Гігієнічні вимоги", затв. наказом МОЗ України від
29.12.12р. №1139, Інструкція №6035. А-91 "Інструкція по санитарно-гигиенической оценке полимерных
материалов, предназначенных для применения в строительстве и производстве мебели", НРБУ-97 "Нормы
радиационной безопасности Украины").

(критерій безпеки / показники)

Необхідними умовами використання /застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення
є:

При виробництві продукції дотримуватися вимог, встановлених даним висновком за результатами випробувань
наданого заявником зразків, забезпечення умов транспортування, зберігання та реалізації продукції,
передбачених ДСТУ Б В.2.7-126:2011 "Суміші будівельні сухі модифіковані. Загальні технічні умови", діючих



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Головне управління Держсанітслужби у
Житомирській області
(назва установи)
10002, м.Житомир, вул.В.Бердичівська, 64
(місцезнаходження)
(0412) 34-34-01, ф. 34-04-03



Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 29.02.2016р.

№ 05.03.02-04/5948

Високомішня, еластична розчинна суміш для затирання швів між облицювальними плитками всередині та зовні будівель ТМ "Kirschland" Fuga, виготовлена згідно ДСТУ Б В.2.7-126:2011
(об'єкт експертизи)

код за ДКПП: 26.64.10

(код за ДКПП, код за УКТЗЕД ввозу)

Будівництво та ремонт

(сфера застосування та розширення об'єкта експертизи)

ТОВ ВК "Мегабуд", Україна, 10001, м.Житомир, вул. Ватутіна, 81а, тел.: (0412) 41-88-09, код ЄДРПОУ: 36549008
(країна, виробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

ТОВ ВК "Мегабуд", Україна, 10001, м.Житомир, вул. Ватутіна, 81а, тел.: (0412) 41-88-09, код ЄДРПОУ: 36549008
(назва експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

(дані про контракт на оплату об'єкта експертизи в Україні)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам:
За результатами ідентифікації, перевірки (контролю) наданого заявником зразка об'єкта експертизи рівні міграції шкідливих речовин в повітряне модельне середовище, мг/м³, не більше: формальдегід – 0,01 мг/м³; фенол – 0,01 мг/м³; ізопропанол – 0,6 мг/м³; ксилол – 0,2 мг/м³; толуол – 0,6 мг/м³; бензол – 0,1 мг/м³; метанол – 0,5 мг/м³. Запах – не більше 2 балів.
Ефективна питома активність природних радіонуклідів (радію-226, торію-232, калію-40) не перевищує 370 Бк/кг.

(Державні санітарні норми та правила "Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги", затверджені наказом МОЗ України від 29.12.2012р. №1139, Інструкція №8035. А – 91 "Інструкція по санітарно-гигиенической оценке полимерных материалов, предназначенных для применения в строительстве и производстве мебели", НРБУ-97 «Нормы радиационной безопасности Украины»).

Вміст шкідливих речовин в повітрі робочої зони не повинен перевищувати гігієнічні нормативи згідно СН №4617-88 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны», а саме: ксилол (ГДК п.р.з. – 50 мг/м³, 2 клас небезпеки), толуол (ГДК п.р.з. – 50 мг/м³, 3 клас



ДЕРЖСПОЖИВСТАНДАРТ УКРАЇНИ
Державне підприємство
«Житомирський науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації»
(ДП «Житомирстандартметрологія»)

вул. Покровська, 24, м. Житомир, 10003
тел. (0412) 24-51-00, 24-51-01, 24-16-23
e-mail: zhukovskiy@ukr.net
web: http://zhukovskiy.ukr.net

вул. 2500101, 270050 у офіс ВСТ «Український»
м. Житомир, МФО 311321
код ЄАДПДНУ 0268147

07.11.2014 № 854-Н/19

На № _____ від _____

Директору
ТОВ ВК „Мегабуд“
Мацюку В.В.

На Ваш письмовий запит № 26 від 04.11.14р. повідомляємо, що сухі будівельні суміші в „Переліку продукції, що підлягає обов'язковій сертифікації в Україні“, затвердженого наказом Держспоживстандарту України №28 від 01.02.2005р., не зазначені.

Роз'яснення дійсне до внесення змін у документи, що встановлюють необхідність проведення обов'язкової сертифікації цієї продукції (товарів) при ввезенні на митну територію України.

Відповідальність за достовірність наданої в запиті інформації несе організація, що направляла запит.

Заступник керівника ОС

А.К. Лісунова

Вик. Гривач С.М.
42-41-58





ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам испытаний материалов ООО ПК «Мегабуд»
В июле-августе 2015 года в Техническом центре «Вакер» были проведены
испытания плиточного клея по EN 12004 фирмы «Мегабуд».

Результаты испытаний приведены в Таблице

Название	Kirchland UltraFlex
Водопотребность, г/кг	185
Адгезия к бетону в Н.К., 7 суток, МПа	1.03
Адгезия, открытое время 5 мин, 7 суток, МПа	1.24
Адгезия, открытое время 20 мин, 7 суток, МПа	0.14
Адгезия к бетону в Н.К., 28 суток, МПа	1.26
Адгезия, открытое время 5 мин, 28 суток, МПа	1.56
Адгезия, открытое время 20 мин, 28 суток, МПа	0.38
Адгезия 14 с НК+ 14 с при 70С, МПа	0.29
Адгезия 7 с НК+ 21 с в воде, МПа	0.7
Адгезия 7 с НК+ 21 с в воде+25 циклов, МПа	0.64

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ЦВ «РВЦ «БМ-ТЕСТ»

З. М. Орловський

20 / 5



ПРОТОКОЛ №15Б-070301

**випробувань суміші будівельної сухої ТМ «Kirchland» клей для плитки Ultra Flex,
що виготовлена ТОВ ВК «Мерабуд»**

Всього сторінок 2

Рівне 2015

	Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій" (ДП НДБК) 03680, м. Київ-37, вул. Преображенська, 5/2	 2017.08.29 17:02:28
Назва документа ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ ПРОДУКЦІЇ		Позначення ПРВ-217-5898.18-57к.18 Стор. 1 Зсього 10 Дата 29.08.2018
 Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій Національний центр будівельної фізики та ресурсозбереження ДП НДБК-37  С.Г. Фаренюк "29" серпня 2018 р. ПРОТОКОЛ № 57к/18 кваліфікаційних випробувань з визначення стійкості до циклічних кліматичних впливів систем утеплення ТМ «Kirchland» Виконавець: Випробувальний відділ будівельної фізики та ресурсозбереження Державного науково-дослідного інституту будівельних конструкцій Атестат акредитації №2Т167, виданий 24 вересня 2013 р. Національним Агентством з акредитації України Замовник: ТОВ «Виробнича компанія «МЕГАБУД» Адреса: 10001, м. Житомир, пр-т Незалежності, 81-а Київ 2018		

 Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»	
Найменування та номер документа	Позначення
ПРОТОКОЛ № 57к/18 кваліфікаційних випробувань з визначення стійкості до кліматичних впливів систем утеплення	ПРВ-217-5898.18-57к.18
	Стор. 10 Всього 10
	Дата 29.08.2018

$$\frac{R(0) - R(60)}{R(0)} \cdot k_z \cdot \frac{25}{60} \leq 0,1, \quad (3)$$

де, $k_z = 9$ – коефіцієнт масштабності – експериментальні цикли – умови експлуатації;
 $R(0)$ – початковий термічний опір фрагменту конструкції фасадної теплоізоляції;
 $R(60)$ – термічний опір фрагменту конструкції фасадної теплоізоляції після проведення 60 циклів.

Для 2-х фрагментів систем утеплення :

для фрагменту 1 – $\frac{3,55 - 3,52}{3,55} \cdot 9 \cdot \frac{25}{60} = 0,03 \leq 0,1$ (4)

для фрагменту 2 – $\frac{3,4 - 3,37}{3,4} \cdot 9 \cdot \frac{25}{60} = 0,03 \leq 0,1$ (5)

Тобто термін ефективної експлуатації 2-х фрагментів систем утеплення становить не менше ніж 25 умовних років, що відповідає нормативним вимогам п. 4.19 ДБН В.2.6-31:2016.

20. Висновки та рекомендації:

20.1 Отже, системи утеплення відповідають нормативним вимогам ДБН В.2.6-31:2016 та ДСТУ Б В.2.6-36:2008 за показниками стійкості збірної системи до кліматичних впливів та терміну ефективної експлуатації, що складає не менше ніж 25 умовних років.

Відповідальний виконавець:

Інженер 1-ї категорії
випробувальної лабораторії



С.С. Мотрич

Протокол випробувань стосується тільки зразка, підданих випробуванню.
 Цей протокол не можна повністю або частково відтворювати, тиражувати і розповсюджувати.
 Протокол складається з одинадцяти сторінок.



УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР "ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА"



2078
ДСТУ ISO/IEC 17025

ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник науково-
дослідного центру



І.А. МАСКОРБАГАТЬКО

серпень 2018 року

ПРОТОКОЛ № 186/1-2018

НАТУРНИХ ВОГНЕВИХ ВИПРОБУВАНЬ НА ПОШИРЕННЯ ВОГНЮ ПО КОНСТРУКЦІЇ
ЗОВНІШНІХ СТІН З ФАСАДНОЮ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЄЮ ТМ "KIRCHLAND" ВИРОБНИЦТВА
ТОВ ВК "МЕГАБУД" (м. Житомир) З ОПОРЯДКЕННЯМ ШТУКАТУРНОЇ
ТА УТЕПЛЮВАЧЕМ З ПІНОПІЛІСТІРОЛЬНИХ ПЛИТ

Київ-2018



ВИСНОВОК:

За результатами натурних вогневих випробувань на поширення вогню, фасадна теплоізоляція ТМ "Kirchland" виробництва ТОВ ВК "Мегабуд" (м. Житомир) з опорядкуванням штукатуркою та утеплювачем з пінополістирольних плит, яка складається з оздоблювально-захисного шару середньою товщиною 6,2 мм і утеплювача середньою товщиною 150 мм з пінополістирольних плит "СТОЛПТМ 25 СВРО-СТАНДАРТ" виробництва ТОВ "ІЗОТЕРМ-С" (м. Рівне), обрамлення віконного прорізу та протипожежного поясу з мінераловатної плити ТМ "Технофас" виробництва ТОВ "ЗАВОД "СВІТОНДІЙЛ" (Дніпропетровська обл., м. Кам'янське) середньою товщиною 150 мм та середньою шириною 300 мм, встановленню, що:

- поширення полум'я по поверхні фасадної теплоізоляції ТМ "Kirchland" з опорядкуванням штукатуркою та утеплювачем з пінополістирольних плит за межі її безпосереднього контакту з полум'ям із вогневої камери не відбувалося;
- максимальні значення перевищення температури у контрольних точках в шарі утеплювача (пінополістирольних плит) відносно початкової температури в цих точках становить 380 °C (T34), що не перевищує граничне значення 400 °C згідно з 8.5 Методики.

Згідно з розділом 9 "Методики натурних вогневих випробувань теплоізоляційно-оздоблювальних систем зовнішніх стін будинків та споруд на поширення вогню" надана на випробування фасадна теплоізоляція ТМ "Kirchland" виробництва ТОВ ВК "Мегабуд" (м. Житомир) з опорядкуванням штукатуркою та утеплювачем з пінополістирольних плит вважається такою, що не поширює вогонь.

ПРИМІТКИ:

1. Протокол № 186/1-2018 стосується тільки зразка фасадної теплоізоляції ТМ "Kirchland" виробництва ТОВ ВК "Мегабуд" (м. Житомир) з опорядкуванням штукатуркою та утеплювачем з пінополістирольних плит, яка була подана на випробування.
2. Забороняється потім чи часткове передруккування та копіювання протоколу № 186/1-2018 без дозволу НДЦ "ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА".
3. Копії протоколу № 186/1-2018 чинні тільки в разі їх завірення в НДЦ "ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА".

Керівник випробувань:

Заступник начальника центру –
начальник відділу речовин і матеріалів
науково-випробувального центру

Відповідальний за проведення випробувань:

Інженер відділу речовин і матеріалів
науково-випробувального центру

Представник сектору метрології:

Начальник сектору метрології

О.В. Добростан

К.О. Некрутєнко

С.Ю. Шевченко





Контактна інформація

Адреса виробничих потужностей:

ТОВ ВК «Мегабуд»,
проспект Незалежності, 81 а,
м. Житомир, 10001, Україна.

Тел.: (0412) 420-591, 421-330.
marketing@kirchland.com
kirchland.com