

РЕМОНТНІ СУМІШІ ДЛЯ БЕТОННИХ ОСНОВ

PPR-215 ЗАКРІПЛЕННЯ ДРІБНИХ ЕЛЕМЕНТІВ І ЗАКЛАДНИХ ДЕТАЛЕЙ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ТА ОБЛАДНАННЯ



ШВИДКОТВЕРДІЮЧА
РЕМОНТНО-
МОНТАЖНА
СУМІШ



- високоміцна
- саморозширювана
- висока адгезія до металу і бетону
- висока водо-, морозо-, солестійкість
- придатна для дорожніх конструкцій
- застосовується для внутрішніх поверхонь та ззовні

ФАСУВАННЯ: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

СКЛАД	суміш цементу з мінеральними заповнювачами й полімерними модифікаторами
КОЛІР	сірий
ЩІЛЬНІСТЬ СУМІШІ	1,5 кг/дм ³
ЗАЧИНЕННЯ СУМІШІ	для заповнення швів рекомендується марка рухомості П8 (пластична консистенція): ~ 0,18 л/кг (4,5 л / 25 кг) для заливання порожнин рекомендується марка рухомості П14 (рідка консистенція): 0,22 л/кг (5,5 л / 25 кг)
КРУПНІСТЬ ЗАПОВНЮВАЧА	не більше 0,315 мм
ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ	не менше 5 хвилин
МІЦНІСТЬ НА СТИСК (ЧЕРЕЗ 6 ГОДИН)	не менше 10,0 МПа
МІЦНІСТЬ НА СТИСК (ЧЕРЕЗ 1 ДОБУ)	не менше 20,0 МПа
МІЦНІСТЬ НА СТИСК (ЧЕРЕЗ 28 ДІБ)	не менше 40,0 МПа
МІЦНІСТЬ НА РОЗТЯГ ПРИ ЗГИНАННІ (ЧЕРЕЗ 6 ГОДИН)	не менше 2,0 МПа
МІЦНІСТЬ НА РОЗТЯГ ПРИ ЗГИНАННІ (ЧЕРЕЗ 1 ДОБУ)	не менше 2,5 МПа
МІЦНІСТЬ НА РОЗТЯГ ПРИ ЗГИНАННІ (ЧЕРЕЗ 28 ДІБ)	не менше 8,0 МПа
МІЦНІСТЬ НА ВИРИВАННЯ АНКЕРУ	не менше 100,0 МПа
ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТОСУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ	від +5 до +30 °С
МОРОЗОСТІЙКІСТЬ	не менше 50 циклів
РУХОМІСТЬ	відповідно до ДСТУ Б В.2.7-23-95 - марка П8 (пластична консистенція: ~ 6...8 см) - марка П14 (рідка консистенція: ~ 12...13 см)
ТЕМПЕРАТУРА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЗАТВЕРДІЛОГО РОЗЧИНУ	від +70 до -50 °С
УСАДКА РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ	відсутня
МІНІМАЛЬНИЙ ЧАС ТВЕРДІННЯ	початок схоплювання: не раніше ніж через 5 хв кінець схоплювання: через ~ 6-7 хв
ВИТРАТИ СУХОЇ СУМІШІ	~ 1,7 кг на 1 л заповненого об'єму

PPR-216



ШВИДКОТВЕРДІЮЧА
СУМІШ ДЛЯ РЕМОНТУ
ГОРИЗОНТАЛЬНИХ
ОСНОВ



ДЛЯ РЕМОНТУ МІЦНИХ НЕДЕФОРМОВАНИХ ГОРИЗОНТАЛЬНИХ БЕТОННИХ ТА ЦЕМЕНТНО-ПІЩАНИХ ОСНОВ ВСЕРЕДИНИ ТА ЗОВНІ БУДІВЕЛЬ

- швидко твердіє (технологічне пересування поверхні можливе через 6 годин)
- стійка до помірних механічних впливів
- висока адгезія до основи
- зручна і проста в застосуванні
- волого- та морозостійка
- армована фіброю

ФАСУВАННЯ: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

СКЛАД	суміш швидкоотвердуючих цементів з мінеральними заповнювачами, модифікаторами та армуючими волокнами
ПРОПОРЦІЯ ЗМІШУВАННЯ	4,0 - 4,25 л води на 25 кг сухої суміші
КРУПНІСТЬ ЗАПОВНЮВАЧА	не більше 1,0 мм
ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ	початок тужавіння: не раніше ніж через 5 хв кінець тужавіння: через 10-15 хв
МІЦНІСТЬ НА СТИСК (ЧЕРЕЗ 3 ДОБИ)	не менше 5,0 МПа
МІЦНІСТЬ НА СТИСК (ЧЕРЕЗ 28 ДІБ)	не менше 35 МПа
ГРАНИЦЯ МІЦНОСТІ НА РОЗТЯГ ПРИ ВИГІНІ ЧЕРЕЗ 28 ДІБ	не менше 5,0 МПа
ПАРОПРОНИКНІСТЬ	не менше 0,05 мг/м ² ·год·Па
АДГЕЗІЯ ДО ОСНОВИ	не менше 2,0 МПа
МОРОЗОСТІЙКІСТЬ	не менше 75 циклів
УСАДКА	не більше 1,2 мм/м
МІЦНІСТЬ ЗЧЕПЛЕННЯ З ОСНОВОЮ ПІСЛЯ ВИТРИМУВАННЯ В ПОВІТРЯНО-СУХИХ УМОВАХ	не менше 2,0 МПа
ВИТРАТИ СУМІШІ	близько 2,0 кг/м ² на 1 см товщини шару

ПРР-217

ДЛЯ РЕМОНТУ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ, ПРИ ПОШКОДЖЕННЯХ ВИКЛИКАНИХ ТРИВАЛОЮ ЕКСПЛУАТАЦІЄЮ



РОЗЧИН
КОНТАКТНИЙ
ЕЛАСТИЧНИЙ
З ІНГІБІТОРОМ
КОРОЗІЇ



ПРИ ПОШКОДЖЕННЯХ ВИКЛИКАНИХ
РУЙНУВАННЯМИ ПІД ВПЛИВОМ МЕХАНІЧНИХ
НАВАНТАЖЕНЬ АБО КОРОЗІЙНИХ ПРОЦЕСІВ

ФАСУВАННЯ: 25 кг

- водостійкий
- морозостійкий
- висока адгезія (не менше 2 МПа)
- зручний в роботі

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

СКЛАД	суміш в'язучих речовин з мінеральними заповнювачами, полімерними модифікаторами та інгібітором корозії
ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД	однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ	6,5 - 6,75 л на 25 кг сухої суміші
ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ	не менше 60 хвилин
ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТОСУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ	від +5 до +30 °С
АДГЕЗІЯ ДО ОСНОВИ ПІСЛЯ ВИТРИМУВАННЯ В ПОВІТРЯНОСУХИХ УМОВАХ У ВІЦІ 28 ДІБ	не менше 2,0 МПа
ВИТРАТИ СУХОЇ СУМІШІ ПРИ СТВОРЕННІ АНТИКОРОЗІЙНОГО ШАРУ	~ 2,0 кг/м ² (2 шари, загальною товщиною 1 мм)
ВИТРАТИ СУХОЇ СУМІШІ ПРИ СТВОРЕННІ АДГЕЗІЙНОГО ШАРУ	~ 5 кг/м ²
ТЕМПЕРАТУРА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЗАТВЕРДІЛОГО РОЗЧИНУ	від -30 до +70 °С

ПРР-222

ДЛЯ РЕМОНТУ ТА ВІДНОВЛЕННЯ БЕТОННИХ ТА ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ



РЕМОНТНО-
ВІДНОВЛЮВАЛЬНА
СУМІШ ДЛЯ БЕТОНУ
КРУПНОЗЕРНИСТА



- високоміцна (не менше 35,0 МПа)
- товщина шару за одне нанесення: 10-100 мм
- висока адгезія до бетону (не менше 2,0 МПа)
- тріщиностійка
- морозостійка
- гідрофобна
- зручна у застосуванні
- армована мікрОВОлокнами

ФАСУВАННЯ: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

СКЛАД	суміш високоактивних цементів з мінеральними заповнювачами, модифікаторами та армуючими волокнами
ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД	сипка суміш сірого кольору
КРУПНІСТЬ ЗАПОВНЮВАЧА	не більше 2,5 мм
ПРОПОРЦІЯ ЗМІШУВАННЯ	3,75 - 4,0 л води на 25 кг сухої суміші
ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ	не менше 30 хв
МІЦНІСТЬ НА СТИСК (ЧЕРЕЗ 3 ДОБИ)	не менше 15 МПа
МІЦНІСТЬ НА СТИСК (ЧЕРЕЗ 28 ДІБ)	не менше 35 МПа
ГРАНИЦЯ МІЦНОСТІ НА РОЗТЯГ ПРИ ВИГІНІ ЧЕРЕЗ 28 ДІБ	не менше 5,0 МПа
МОРОЗОСТІЙКІСТЬ	не менше 75 циклів
УСАДКА	не більше 1,2 мм/м
МІЦНІСТЬ ЗЧЕПЛЕННЯ З ОСНОВОЮ ПІСЛЯ ВИТРИМУВАННЯ В ПОВІТРЯНО-СУХИХ УМОВАХ	не менше 2,0 МПа
ВИТРАТИ СУМІШІ	близько 20 кг/м ² на 1 см товщини шару

ПРР-223

ВИКОНАННЯ КОМПЛЕКСНОГО РЕМОНТУ БЕТОННИХ ТА ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ, ВИКЛИКАНИХ ДОВГОТРИВАЛОЮ ЕКСПЛУАТАЦІЄЮ



РЕМОНТНО-ВІДНОВЛЮВАЛЬНА СУМІШ ДЛЯ БЕТОНУ ДРІБНОЗЕРНИСТА



ПРИ РУЙНУВАННІ ПІД ВПЛИВОМ МЕХАНІЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ ТА КОРОЗІЙНИХ ПРОЦЕСІВ - МОНОЛІТНІ КОНСТРУКЦІЇ, ПІДПІРНІ СТІНИ, РЕЗЕРВУАРИ, РАМПИ, ПАНДУСИ, БАЛКОНИ ТОЩО **ФАСУВАННЯ: 25 кг**

- високоміцна (не менше 30 МПа)
- товщина шару: 5-30 мм
- висока адгезія до бетону (не менше 2,0 МПа)
- тріщиностійка
- морозостійка
- гідрофобна та паропроникна
- армована мікрОВОлокнами

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

СКЛАД	суміш високоактивних цементів з мінеральними заповнювачами, модифікаторами та армуючими волокнами
ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД	сипка суміш сірого кольору
КРУПНІСТЬ ЗАПОВНЮВАЧА	не більше 1,25 мм
ПРОПОРЦІЯ ЗМІШУВАННЯ	4,0 - 4,25 л води на 25 кг сухої суміші
ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ	не менше 30 хв
МІЦНІСТЬ НА СТИСК (ЧЕРЕЗ 3 ДОБИ)	не менше 6 МПа
МІЦНІСТЬ НА СТИСК (ЧЕРЕЗ 28 ДІБ)	не менше 30 МПа
ГРАНИЦЯ МІЦНОСТІ НА РОЗТЯГ ПРИ ВИГІНІ ЧЕРЕЗ 28 ДІБ	не менше 5,0 МПа
МОРОЗОСТІЙКІСТЬ	не менше 75 циклів
УСАДКА	не більше 1,2 мм/м
МІЦНІСТЬ ЗЧЕПЛЕННЯ З ОСНОВОЮ ПІСЛЯ ВИТРИМУВАННЯ В ПОВІТРЯНО-СУХИХ УМОВАХ	не менше 2,0 МПа
ВИТРАТИ СУМІШІ	близько 20 кг/м ² на 1 см товщини шару

ПРР-224

ДЛЯ ТОНКОШАРОВОГО ВИРІВНЮВАННЯ ПОВЕРХОНЬ І ЗАПОВНЕННЯ ПОШКОДЖЕНИХ МІСЦЬ, ТРІЩИН І РАКОВИН НА БЕТОННИХ І ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЯХ



РЕМОНТНО-ВІДНОВЛЮВАЛЬНА ФІНІШНА ТОНКОШАРОВА ШПАКЛІВКА ПО БЕТОНУ



• високоміцна (не менше 30 МПа) **ФАСУВАННЯ: 25 кг**
• шар нанесення: до 5 мм
• стійка до розтріскування
• гідрофобна
• армована мікрОВОлокном
• морозостійка
• для внутрішніх і зовнішніх робіт

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

СКЛАД	суміш високоактивних цементів з мінеральними заповнювачами, модифікаторами та армуючими волокнами
ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД	сипка суміш сірого кольору
КРУПНІСТЬ ЗАПОВНЮВАЧА	не більше 1,25 мм
ПРОПОРЦІЯ ЗМІШУВАННЯ	4,5 - 5,0 л води на 25 кг сухої суміші
ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ	не менше 30 хв
МІЦНІСТЬ НА СТИСК (ЧЕРЕЗ 3 ДОБИ)	не менше 6 МПа
МІЦНІСТЬ НА СТИСК (ЧЕРЕЗ 28 ДІБ)	не менше 30 МПа
ГРАНИЦЯ МІЦНОСТІ НА РОЗТЯГ ПРИ ВИГІНІ ЧЕРЕЗ 28 ДІБ	не менше 5,0 МПа
МОРОЗОСТІЙКІСТЬ	не менше 75 циклів
УСАДКА	не більше 1,2 мм/м
МІЦНІСТЬ ЗЧЕПЛЕННЯ З ОСНОВОЮ ПІСЛЯ ВИТРИМУВАННЯ В ПОВІТРЯНО-СУХИХ УМОВАХ	не менше 2,0 МПа
ВИТРАТИ СУМІШІ	1,9 - 2,0 кг/м ² на 1 см товщини шару

ПРР-228



ШПАКЛІВКА ТОНКОШАРОВА ПО БЕТОНУ ДЛЯ ТЕПЛИХ ПОВЕРХОНЬ



ДЛЯ ДРІБНОГО РЕМОНТУ БЕТОННИХ І ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ

- витримує при нанесенні підвищення температури на поверхні без попереднього ґрунтування (залізобетонні панелі після пропарювальної камери)
- має низьку усадку
- стійка до розтріскування
- гідрофобна, водо- і морозостійка
- високопластична, легко наноситься і зтирається
- економічна
- придатна для внутрішніх і зовнішніх робіт

ФАСУВАННЯ: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

СКЛАД	суміш високоактивних цементів з мінеральними заповнювачами, модифікаторами
ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД	однорідна сипуча суміш сірого кольору без сторонніх домішок
КРУПНІСТЬ ЗАПОВНЮВАЧА	не більше 0,5 мм
ПРОПОРЦІЯ ЗМІШУВАННЯ	0,20 - 0,22 л води на 1 кг сухої суміші 5,0 - 5,5 л води на 25 кг сухої суміші
ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ	не менше 30 хв
МІЦНІСТЬ НА СТИСК (ЧЕРЕЗ 3 ДОБИ)	не менше 6 МПа
МІЦНІСТЬ НА СТИСК (ЧЕРЕЗ 28 ДІБ)	не менше 30 МПа
ГРАНИЦЯ МІЦНОСТІ НА РОЗТЯГ ПРИ ВИГІНІ ЧЕРЕЗ 28 ДІБ	не менше 5,0 МПа
МОРОЗОСТІЙКІСТЬ	не менше 75 циклів
УСАДКА	не більше 1,2 мм/м
АДГЕЗІЯ	не менше 2,0 МПа
ВИТРАТИ СУМІШІ	близько ~ 1,4 - 1,6 кг/м ² на 1 мм товщини шару

ПРР-250



РЕМОНТНО-ВІДНОВЛЮВАЛЬНА СУМІШ ДЛЯ БЕТОНУ



ДЛЯ РЕМОНТУ І ОШТУКАТУРЕННЯ ГОРИЗОНТАЛЬНИХ ТА ВЕРТИКАЛЬНИХ БЕТОННИХ ТА ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ОСНОВ

- тріщиностійка, високоміцна
- паропроникна
- висока адгезія
- зручна і проста в застосуванні
- стійка до помірних механічних впливів

ФАСУВАННЯ: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

СКЛАД	суміш високоактивних цементів з мінеральними заповнювачами, модифікаторами
ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД	однорідна сипуча суміш сірого кольору без сторонніх домішок
КРУПНІСТЬ ЗАПОВНЮВАЧА	не більше 1,25 мм
ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ	не менше 60 хв
МІЦНІСТЬ НА СТИСК (ЧЕРЕЗ 3 ДОБИ)	не менше 6 МПа
МІЦНІСТЬ НА СТИСК (ЧЕРЕЗ 28 ДІБ)	не менше 30 МПа
ГРАНИЦЯ МІЦНОСТІ НА РОЗТЯГ ПРИ ВИГІНІ ЧЕРЕЗ 28 ДІБ	не менше 5,0 МПа
МОРОЗОСТІЙКІСТЬ	не менше 75 циклів
УСАДКА	не більше 1,2 мм/м
АДГЕЗІЯ У ВІЦІ 28 ДІБ	не менше 2,0 МПа
ВОДОПОТРЕБА СУМІШІ	0,14 - 0,15 л води на 1 кг сухої суміші 3,5 - 3,75 л води на 25 кг суміші
ВИТРАТИ СУМІШІ	близько 2,0 кг/м ² х 1 мм

ПРР-251



СУЛЬФАТОСТІЙКА ДРІБНОЗЕРНИСТА СУМІШ ДЛЯ СТРУКТУРНОГО РЕМОНТУ



ПРИЗНАЧЕНА ДЛЯ РЕМОНТУ ТА ВІДНОВЛЕННЯ БЕТОННИХ ТА ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ОСНОВ

- високоміцна (не менш 45 МПа)
- швидкодіюча (до 3 годин)
- відмінна адгезія до бетону (не менш 2,0 МПа)
- армована мікрОВОлокнами
- тріщиностійка
- стійка до мастил та хімікатів, сульфатостійка
- морозостійка
- гідрофобна та паропроникна
- стійка до впливу солі
- зручна і проста в застосуванні

ФАСУВАННЯ: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

СКЛАД	суміш високоміцних цементів з мінеральними заповнювачами, модифікаторами та армуючими волокнами
ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД	однорідна сипуча суміш сірого кольору без сторонніх домішок
КРУПНІСТЬ ЗАПОВНЮВАЧА	не більше 2,5 мм
ПРОПОРЦІЯ ЗМІШУВАННЯ	4,5 - 5,0 л води на 25 кг сухої суміші
ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ	не менше 30 хв
АДГЕЗІЯ	не менше 2,0 МПа
МІЦНІСТЬ НА СТИСК (ЧЕРЕЗ 28 ДІБ)	не менше 30 МПа
КОРДОН МІЦНОСТІ НА РОЗТЯГНЕННІ ПРИ ВИГІНІ (ЧЕРЕЗ 28 ДІБ)	не менше 5,0 МПа
МОРОЗОСТІЙКІСТЬ	не менше 75 циклів
УСАДКА	не більше 1,2 мм/м
ВИТРАТИ СУМІШІ	близько 2,0 кг/м ² на 1 мм товщини шару