

## ТЕХНІЧНА КАРТА

### Розчин для мурування



## Розчин для мурування

### ЗАСТОСУВАННЯ

Традиційний розчин загального призначення для стін з цегли, порожнистих керамічних і бетонних блоків та інших мурувальних елементів. Товщина шву не повинна перевищувати 20 мм. Для застосування в середині та зовні будинків. Стійкість до стискання – категорія М 5.

### МУРУВАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ

Чиста цегла і керамічні, силікатні порожнисті блоки, бетонні блоки і блоки з пористого бетону, натуральний камінь.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Мурувальні елементи повинні бути чистими та міцними. Сухі та дуже поглинальні основи слід зволожити водою.

### СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Вміст пакету вимішати механічним або ручним способом з вказаною кількістю чистої холодної води до отримання однорідної суміші та вказаної консистенції. Через 5 хвилин знову вимішати. Готовий розчин наносити кельнею і після вирівнювання надмірну кількість усунути. Розчин слід використати протягом 2 годин від змішування з водою. При загустінні розчину у цей період слід його повторно інтенсивно вимішати, не доливаючи води. Передозування води погіршить усі властивості розчину, зокрема: адгезію і міцність. При зведенні стін слід дотримуватися обов'язкових правил і застосовувати відповідну товщину швів. Для стін з повної цегли, порожнистої цегли слід застосовувати товщину швів 10 мм. Для стін з газобетону, щільного блоку, поротерму і порожнистої цегли МАКС товщина швів може становити 12 мм, а з бетонного блоку – 15 мм.

Інструменти:

бетономішалка, низькошвидкісний електричний змішувач, міксер, кельня, резервуар для розчину і води.

### СКЛАД

Суміш портланд-цементу, піску та відповідно підібраних модифікаторів.

### УПАКОВКА

Паперовий мішок вентильований, багатошаровий 25 кг.

### ЗБЕРІГАННЯ

У оригінальних, не пошкоджених упаковках та у сухих умовах до 9 місяців з дати виробництва, вказаної на упаковці.

### ПРИМІТКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

Технічні дані та інформація про спосіб застосування вказані для температури  $+23 \pm 2^{\circ}\text{C}$  та відносної вологості  $50 \pm 5\%$ . Під впливом шкідливих температурно-вологіх умов вказані періоди обробки зазнають значних змін. Свіжо змуровану стіну захищати від пересушування та зволоження. Інформація, подана на упаковці, призначається для забезпечення оптимального використання продукту, але не є підставою для юридичної відповідальності виробника, коли умови використання не є під його контролем. Будь-яке втручання у склад продукту є недопустимим і може значним чином знизити його якість. Після вимішування з водою відбувається лужна реакція. Ретельно спорожнена пуста паперова упаковка може бути повторно перероблена у процесі переробки.

### ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Колір: сірий

Належна кількість води: 3,0-3,5 л на мішок 25 кг

Температура основи: від  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+25^{\circ}\text{C}$

Температура оточення: від  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+25^{\circ}\text{C}$

Стійкість до стискання: М 5

Початкова стійкість на зрізування шва:  $\geq 0,15$  МПа (номін. величина)

Стійкість: морозостійкий

Водопоглинення:  $\leq 0,3$  кг/м<sup>2</sup>\*мін.0,5

Вміст хлоридів:  $\leq 0,1\%$  Cl

Коефіцієнт паропроникності:  $\mu: 5/20$  (номін. величина)

Коефіцієнт теплопровідності: 0,50 (Вт/м\*К) (номін. величина)

Реакція на вогонь: клас А1

Вміст хрому (VI):  $< 2$  ppm

### СПОЖИВАННЯ

Товщина стіни	Споживання сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> стіни з:					
	Повна цегла і порожн.	Газо-бетон	Щільн. блок U-220	Поро-терм P+W	Бетон. блок	Порожн. цегла МАКС
12,0 см	41 кг	16 кг	-	-	-	-
18,8 см	-	-	58 кг	28 кг	-	55 кг
24,0 см	-	32 кг	-	-	72 кг	-
25,0 см	101 кг	-	89 кг	38 кг	-	-
28,8 см	-	-	-	-	-	102 кг
30,0 см	-	-	-	46 кг	-	-
36,0 см	-	48 кг	-	-	-	-

**НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ДОКУМЕНТИ**

EN 998-2:2010 Вимоги до розчинів для стін –  
Частина 1: Мурувальний розчин  
Сертифікат ZKP № 1020-CPR-010033466,  
виданий TZUS Прага  
Декларація корисних властивостей №  
MP/010/2014  
Гігієнічний сертифікат Польського інституту  
гігієни (PZH) № НК/В/1551/06/2010  
Гігієнічно-радіаційний сертифікат №  
HR/В/32/2013

**CE**

Мajster-Pol Товариство з обмеженою відповідальністю, Командитне товариство  
Мєня 291, 05-319 Цєглув, Польща  
11  
1020-CPR-010033466

EN 998-2:2003

Мурувальний розчин по проекту, загального призначення (G), для застосування в середині і зовні у будівельних елементах, що підлягають конструкційним вимогам

Водопоглинення:	≤ 0,3 кг/м <sup>2</sup> - мін. 0,5
Стійкість до стикання:	категорія М 5
Міцність:	морозостійкий
Початкова стійкість до зрізування шва:	≥ 0,15 МПа (номін. величина)
Реакція на вогонь:	клас А1
Вміст хлоридів:	≤ 0,1% СІ
Коефіцієнт паропроникності:	μ 5/20 (номін. величина)

**З випуском даної технічної карти всі попередні стають недійсними**



Мajster-Pol Товариство з обмеженою відповідальністю, Командитне товариство  
Мєня 291, 05-319 Цєглув, Польща  
Тел./моб. (25) 757 05 54, +48 501 550 510,  
факс (25) 759 97 09  
[www.majsterpol.pl](http://www.majsterpol.pl), [biuro@majsterpol.pl](mailto:biuro@majsterpol.pl)