

# BOLIX MP KA 20

## Тонкошарова мінеральна штукатурка, фактура - баранек, грануляція близько 2,0 мм

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ:

- білий
- висока паропроникність - дихаюча штукатурка
- ідеальне зчеплення з мінеральними основами
- підвищена стійкість до:
  - обростання водоростями та грибками
  - впливу атмосферних чинників
- є елементом термоізоляційних систем BOLIX на пінополістирольних плитах EPS та плитах з мінеральної вати

### ПРИЗНАЧЕННЯ:

BOLIX MP KA 20 - це мінеральна штукатурна маса для ручного виконання захисних та декоративних тонкошарових штукатурних покріттів на зовнішніх стінах існуючих та нещодавно побудованих будівель, а також усередині приміщень.

Основи, на які можна наносити штукатурку:

- системи утеплення зовнішніх стін будівель ETICS (на основі пінополістиролу та мінеральної вати)
- мінеральні основи, такі як бетон, цементні та цементно-вапняні штукатурки.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Армований шар в утеплювальних системах ETICS повинен бути виконаний відповідно до чинної Інструкції з утеплення BOLIX № IВ/01/2001.

Поверхня неутеплених стін повинна бути: тримкою, рівною, сухою, очищеною від антиадгезивних речовин, таких як: пілюка, жир, пил, бітум, водорости, та інших речовин, що знижують адгезію (зчеплення). Слабкі та відшаровані штукатурки і старі фарбові покріття слід видалити. Поглинаючи основи (зокрема, з газобетону) слід загрунтувати ґрунтувальним препаратом BOLIX N. Невеликі нерівності основи вирівняти клейовим розчином для затоплення сітки, наприклад, BOLIX U або цементною шпаклівкою BOLIX SPN (бетонні основи). Великі нерівності і дефекти вирівняти розчином BOLIX W.

Перед нанесенням мінеральної штукатурки BOLIX MP KA 20 основу загрунтувати базовою ґрунтовкою BOLIX OP білого кольору.

### ПІДГОТОВКА ПРОДУКТУ:

Вміст упаковки висипати у ємність з відміреною кількістю чистої води (5,25 ± 5,75 л) і ретельно вимішати низькошвидкісним змішувачем обертах до отримання однорідної консистенції. За 10 хвилин, після повторного перемішування, розчин готовий до використання. Для кожної упаковки слід додавати однакову кількість води. Не додавати до розчину інших речовин, окрім води.

### ЗАСТОСУВАННЯ:

Штукатурну масу накласти тонким рівним шаром на основу гладенькою кельнею з нержавіючої сталі. Зайву масу до товщини зерна стягнути за допомогою короткої кельні з нержавіючої сталі. Зібраний матеріал можна повторно використовувати після перемішування. Далі круговими рухами надати однорідну фактуру

за допомогою пластикової кельні. З пластикової кельні слід регулярно знімати шпателем зайву масу.

### ЗАУВАЖЕННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ:

- Не застосовувати на поверхнях, що піддаються тривалому впливу води, залежаного снігу і на основах, не захищених від капілярного підняття води.
- Перед початком нанесення штукатурки всі елементи, що перебувають у робочій зоні, але не призначенні для штукатурення, накрити і захистити відповідним чином.
- Свіжо виконані цементні і цементно-вапняні штукатурки необхідно кондиціонувати щонайменше 28 днів.
- Визначити поверхню, призначену для ґрунтування, враховуючи при цьому атмосферні умови, вид основи і можливості виконання.
- Накладати штукатурну масу на суцільні поверхні без перерв у роботі. Застосовувати матеріал з однієї виробничої партії.
- Під час нанесення і висихання штукатурної маси поверхні захищати від дії прямих сонячних променів, атмосферних опадів та вітру. Застосовувати захисні сітки на риштуванні.
- Не розбризкувати воду на свіжо нанесену штукатурку.
- Низька температура, підвищена вологість, відсутність відповідної циркуляції повітря подовжують час висихання штукатурки.
- Закінчивши роботи, інструменти та руки слід вимити проточною водою, пам'ятаючи, що після висихання ґрунтовки її важче відчистити.
- Перед здачею об'єкта в експлуатацію провітрювати приміщення, поки не зникне запах.

### ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ:

Продукт є лужним реагентом, потрібно захистити очі і шкіру. У разі прямого контакту з очима промити великою кількістю води та звернутися до лікаря.

### НЕОБХІДНІ ІНСТРУМЕНТИ:

- Низькошвидкісний змішувач або дріль (400÷500 об./хв.) з кошкововою мішалкою
- Довга і коротка кельня з нержавіючої сталі
- Коротка пластикова кельня для надання фактури
- Шпатель з нержавіючої сталі
- Відро
- Скотч для віddілення поштукатуреної поверхні від непоштукатуреної та виконання з'єдань

### ТЕХНІЧНІ ДАНИ:

Наведені нижче технічні параметри розраховані для температури +23 (±2)°C та відносної вологості повітря 50 (±5)%. За інших умов вказані параметри можуть змінюватися.

**Температура навколошнього середовища та основи під час нанесення та затвердівання:**

від +5°C до +25°C

**Відносна вологість повітря під час нанесення та затвердівання:**  
до 80%



Masz pytania?

Zadzwoń!  
801-650-222  
Napisz!  
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel.33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl  
www.facebook.com/bolixa  
www.bolix.pl



# BOLIX MP KA 20

## Тонкошарова мінеральна штукатурка, фактура - баранек, грануляція близько 2,0 мм

**Густина після розчинення водою:**

близько 1,55 г/см<sup>3</sup> ( $\pm 10\%$ )

**Час використання готового розчину:**

$\geq 1,5$  год.

**Коефіцієнт теплопровідності  $\lambda$  відповідно до норми PN-EN 1745:**

$\geq 0,47 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$  для  $P=50\%$

$\geq 0,54 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$  для  $P=90\%$

**Коефіцієнт дифузійного опору  $\mu$ :**

$\geq 15$

**Паропроникність відповідно до норми PN-EN ISO 7783-2:**

категорія V1

**Водопоглинання відповідно до норми PN-EN 1062-3:**

категорія W2

**Колір:**

блій

**Час висихання штукатурки:**

мін. 24 год.

**Упаковка:**

мішок 25 кг

**Кількість упаковок на піддоні і маса нетто продукту:**

48 шт. / близько 1200 кг

**Термін придатності:**

12 місяців з дати виготовлення, вказаної на упаковці

**ОРИЄНТОВНА ВИТРАТНІСТЬ:**

близько  $2,5 \div 3,2 \text{ кг}/\text{м}^2$

Для того, щоб визначити точну витратність продукту, рекомендується проводити випробування на заданій основі.

**ПЕРІОД ДОЗРІВАННЯ ШТУКАТУРКИ ПЕРЕД ГРУНТУВАННЯМ  
ТА ФАРБУВАННЯМ:**

Назва фарби	Грунтовка	Мінімальний термін дозрівання свіжої штукатурки перед грунтуванням та фарбуванням
*BOLIX AZ / AZ Complex акрилова	BOLIX N	14 днів
BOLIX SZ силікатна	BOLIX SG	4 днів
BOLIX SIL / SIL Complex / SIL-P силіконова	BOLIX SIG	4 днів

\* не використовувати в теплоізоляційних системах на основі мінеральної вати.

Для підвищення міцності та зменшення кількості забруднень на білих мінеральних штукатурках BOLIX MP рекомендується фарбувати їх фасадними фарбами BOLIX.

**ЗБЕРІГАННЯ:**

Зберігати в непошкоджених фабрично закритих упаковках при температурі від +5°C до +25°C. Захищати від потрапляння вологи. Зберігати продукт у недоступному для дітей місці.

**СКЛАД:**

Гідролічні в'яжучі речовини, полімери, мінеральні наповнювачі та модифікуючі добавки.

AT BOLIX гарантує належну якість виробу, але не впливає на вид та спосіб його використання. BOLIX не несе відповідальності за роботу проектувальника та підрядника. Вся подана вище інформація відповідає найновішим знанням та технікам застосування. Вона не замінює професійної підготовки проектувальника та підрядника та не звільняє їх від дотримання принципів будівельного мистецтва та правил безпеки і гігієни праці. У разі сумнівів потрібно провести відповідні тести або звернутися до відділу технічного обслуговування клієнтів BOLIX. У момент видачі цієї Технічної карти всі попередні втрачають свою силу.

	<b>Masz pytania?</b>
	Zadzwoń! 801-650-222  Napisz! serwis@bolix.pl
	<b>BOLIX SA</b> Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel.33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12

**Znajdź nas**  
[www.trwaleocieplenie.pl](http://www.trwaleocieplenie.pl)  
[www.facebook.com/bolixa](http://www.facebook.com/bolixa)  
[www.bolix.pl](http://www.bolix.pl)

