

# BOLIX MP KA 20



## Cienkowarstwowy tynk mineralny, faktura kasza (baranek), granulacja ok. 2,0 mm

wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 10 minut i ponownym wymieszaniu, zaprawa jest gotowa do użycia. Do każdego opakowania należy dozować taką samą ilość wody. Oprócz wody do zaprawy nie dodawać innych substancji.

### ZASTOSOWANIE:

Zaprawę tynkarską rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu gładką pacą ze stali nierdzewnej. Nadmiar zaprawy ściągnąć na grubość ziarna krótką pacą ze stali nierdzewnej. Zebrany materiał nadaje się do ponownego wykorzystania po przemieszaniu. Następnie ruchami kolistymi pacą z tworzywa sztucznego nadać jednorodną fakturę. Plastikową pacę należy regularnie czyścić szpachlą z nadmiaru zaprawy.

### UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody, zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.
- Przed przystąpieniem do nakładania wyprawy tynkarskiej, wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do tynkowania odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Nowo wykonane tynki cementowe i cementowo-wapienne należy sezonować minimum 28 dni.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do tynkowania uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- Zaprawę tynkarską nakładać na powierzchnie stanowiące odrębną całość w sposób ciągły bez przerw w pracy, materiałem pochodzącym z jednej partii produkcyjnej.
- W czasie nakładania i wysychania zaprawy tynkarskiej, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.
- Nie skrapiać wodą świeżo nałożonej wyprawy tynkarskiej.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania tynku.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu tynku czyszczenie jest utrudnione.
- Przed oddaniem do użytku pomieszczenia wietrzyć do zaniku zapachu.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Wyrób posiada odczyn alkaliczny, należy chronić oczy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy płukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.

### NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400÷500 obr./min) z mieszadłem koszykowym
- Długa i krótka paca ze stali nierdzewnej
- Krótka paca z tworzywa do wyprowadzania faktury
- Szpachla ze stali nierdzewnej
- Wiadro
- Samoprzylepna taśma do oddzielania powierzchni otynkowanej od nietynkowanej i wykonywania połączeń

### CECHY PRODUKTU:

- biały
- wysoka paroprzepuszczalność – oddychający
- doskonała przyczepność do podłoża mineralnych
- podwyższona odporność na:
  - porastanie przez glony i grzyby
  - oddziaływanie czynników atmosferycznych
- stanowi element systemów ociepleń BOLIX na płytach styropianowych EPS oraz z wełny mineralnej

### PRZEZNACZENIE:

BOLIX MP KA 20 to mineralna zaprawa tynkarska do ręcznego wykonywania ochronnych i dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnętrznych ścianach budynków istniejących i nowo wznoszonych oraz wewnątrz pomieszczeń.

Podłoża, na których można nałożyć tynk:

- systemy ociepleń ścian zewnętrznych budynków ETICS (opartych na styropianie oraz wełnie mineralnej)
- podłoża mineralne takie jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Warstwa zbrojona w systemach ociepleń ETICS powinna być wykonana zgodnie z aktualną Instrukcją Ociepleń BOLIX Nr IB/01/2001.

Powierzchnia ścian nieocieplonych powinna być: nośna, równa, sucha, oczyszczona z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, glony i innych substancji zmniejszających przyczepność. Słabe i odspojone tynki oraz stare powłoki malarskie należy usunąć. Podłoże chłonne (w szczególności z gazobetonu) zagruntować preparatem gruntującym BOLIX N. Małe nierówności podłoża wyrównać zaprawą klejącą do zatapiania siatki np. BOLIX U lub szpachlą cementową BOLIX SPN (podłoża betonowe). Większe nierówności i ubytki wyrównać zaprawą BOLIX W.

Przed nałożeniem tynku mineralnego BOLIX MP KA 20 podłoże należy zagruntować podkładem tynkarskim BOLIX OP w kolorze białym.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody (5,25 ÷ 5,75 litra) i dokładnie wymieszać mieszadłem



#### 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/bolixsa  
www.bolix.pl

# BOLIX®

# BOLIX MP KA 20

## Cienkowarstwowy tynk mineralny, faktura kasza (baranek), granulacja ok. 2,0 mm

### DANE TECHNICZNE:

Poniższe parametry techniczne odnoszą się do temperatury +23 (±2)°C i wilgotności względnej powietrza 50 (±5)%. W innych warunkach podane parametry mogą ulec zmianie.

#### Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie nakładania i wiązania:

od +5°C do +25°C

#### Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i wiązania:

do 80%

#### Gęstość po zarobieniu wodą:

ok. 1,55 g/cm<sup>3</sup> (±10%)

#### Czas użycia przygotowanej zaprawy:

≤ 1,5h

#### Współczynnik przewodzenia ciepła λ wg PN-EN 1745:

≤ 0,47 W/(m\*K) dla P=50%

≤ 0,54 W/(m\*K) dla P=90%

#### Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ:

≤ 15

#### Paroprzepuszczalność wg PN-EN ISO 7783-2:

kategoria V1

#### Absorpcja wody wg PN-EN 1062-3:

kategoria W2

#### Barwa:

biała

#### Czas wysychania tynku:

min. 24h

#### Opakowania:

worek 25 kg

#### Ilość opakowań na palecie i waga netto produktu:

48 szt. / ok. 1200 kg

#### Okres przydatności do stosowania:

12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu

### ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

ok. 2,5 ÷ 3,2 kg/m<sup>2</sup>

W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

### OKRES DOJRZEWANIA TYNKU PRZED GRUNTOWANIEM I MALOWANIEM:

Nazwa farby	Grunt	Minimalny okres dojrzewania nowo wykonanego tynku przed gruntowaniem i malowaniem
*BOLIX AZ / AZ Complex akrylowa	BOLIX N	14 dni
BOLIX SZ silikatowa	BOLIX SG	4 dni
BOLIX SIL / SIL Complex / SIL-P silikonowa	BOLIX SIG	4 dni

\*nie stosować w systemach ociepleń opartych na wełnie mineralnej.

*W celu zwiększenia trwałości oraz zmniejszenia zabrudzeń użytkowych tynków mineralnych BOLIX MP białych, zaleca się ich malowanie farbami elewacyjnymi BOLIX.*

### PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed zawilgoceniem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

### SKŁAD:

Spoiva hydrauliczne, polimery, wypełniacze mineralne oraz dodatki modyfikujące.

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. BOLIX nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania Projektanta i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta BOLIX. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.



#### 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/bolixsa  
www.bolix.pl

# BOLIX®