

BOLIX SMP

Mineralna zaprawa tynkarska do wykonywania gładkich wypraw tynkarskich



CECHY PRODUKTU:

- biały
- wysoka paroprzepuszczalność – oddychający
- doskonała przyczepność do podłoży mineralnych
- hydrofobowy
- możliwość zbrojenia siatką zbrojącą z włókna szklanego
- podwyższona odporność na oddziaływanie czynników atmosferycznych
- zawiera mikrowłókna zbrojące
- łatwy w stosowaniu
- plastyczny
- do nakładania ręcznego i maszynowego
- stanowi element systemów ociepleń BOLIX na płytach styropianowych EPS oraz płytach z wełny mineralnej

PRZEZNACZENIE:

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

Podłoża, na których można nałożyć tynk:

- warstwa zbrojona lub mineralna wyprawa tynkarska BOLIX MP KA 15 w systemach ociepleń ścian zewnętrznych budynków ETICS (opartych na styropianie oraz wełnie mineralnej),
- podłoża mineralne takie jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne,
- płyty cementowe, cementowo – włókniste.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

W systemach ociepleń ETICS, podłoże do nakładania BOLIX SMP stanowi odpowiednio wysezonowana warstwa zbrojona lub tynk BOLIX MP KA 15 (minimalny czas dojrzewania w warunkach optymalnych, tj. temperaturze powietrza i otoczenia +23°C i 50% wilgotności względnej powietrza wynosi 48h) wykonany zgodnie z aktualną Instrukcją Ociepleń BOLIX Nr IB/01/2001 oraz kartami technicznymi produktów.

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 zagruntować preparatem gruntującym BOLIX SG. Większe nierówności i ubytki wyrównać zaprawą BOLIX W, a następnie całość przespachlować zaprawą BOLIX SMP.

Każdorazowo przed nałożeniem zaprawy BOLIX SMP podłoże zagruntować preparatem gruntującym BOLIX SG.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody (7,0 ÷ 7,5 litra) i dokładnie wymieszać mieszadłem 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:

Przygotowaną zaprawę zaleca się nakładać w 2 warstwach ręcznie pacą ze stali nierdzewnej lub maszynowo. Pierwszą warstwę należy wygładzić za pomocą gładkiej strony pacy lub pióra tynkarskiego. Drugą warstwę nałożyć po ok. 3h i wygładzić za pomocą pióra tynkarskiego. Po wstępnym związaniu, tj. po ok 1h można przystąpić do zacierania np. pacą filcową lub gąbkową, w miarę potrzeby delikatnie zwilżając go wodą. Tynk zachowuje właściwości robocze do 1,5 h od momentu nałożenia, co jest zależne od warunków ciepłno – wilgotnościowych otoczenia i podłoża. Grubość gładzi powinna wynosić:

- na warstwie zbrojonej systemów ociepleń: od 2 do 3 mm
- na powierzchni ścian nieocieplonych: od 3 do 5 mm

W przypadku zatapiania siatki zbrojącej, gotową zaprawę tynkarską nanieść ciągłą warstwą o grubości około 3 mm np. za pomocą pacy zębatej (zęby 8-10 mm) po czym niezwłocznie wtopić siatkę z włókna szklanego, a w miarę potrzeby dodając porcje zaprawy tak, aby siatka została całkowicie zatopiona i jej struktura oraz kolor były niewidoczne. Sąsiednie pasy siatki układać w pionie lub poziomie na zakład nie mniejszy niż 10 cm. W wypadku braku uzyskania gładkiej powierzchni lub określonej grubości warstwy na wstępnie wyschniętą warstwę tynku nanieść drugą warstwę zaprawy celem całkowitego wyrównania i wygładzenia jej powierzchni. Grubość warstwy tynku zbrojonej siatką powinna wynosić od 3 do 5 mm.

W przypadku stosowania gładzi na wyprawie tynkarskiej BOLIX MP KA 15, zaprawę tynkarską nałożyć ręcznie (nie stosować aplikacji maszynowej) w dwóch warstwach.

1 warstwa:

Zaprawę tynkarską rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu gładką pacą ze stali nierdzewnej o grubości do 1 mm. Zaprawę wyrównać ruchami kolistymi pacą z tworzywa sztucznego bez wyprowadzania wyraźnej faktury na gładko.

2 warstwa:

Zaprawę tynkarską rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu gładką pacą ze stali nierdzewnej. Po wstępnym związaniu, tj. po ok 1h można przystąpić do zacierania np. pacą filcową lub gąbkową, w miarę potrzeby delikatnie zwilżając go wodą. Łączna grubość wyprawy tynkarskiej w układzie BOLIX MP KA 15 + BOLIX SMP powinna oscylować w granicach 3-4 mm.



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 SMP

Mineralna zaprawa tynkarska do wykonywania gładkich wypraw tynkarskich

W celu zwiększenia trwałości oraz zmniejszenia zabrudzeń użytkowych powierzchni tynku należy go pokryć jedną z powłok malarskich BOLIX postępując zgodnie z wytycznymi kart technicznych produktów.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody (w szczególności na powierzchniach poziomych), 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, co pozwoli zachować optymalne walory estetyczne.
- W czasie nakładania i wysychania zaprawy jej powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania i wiązania produktu w stosunku do podanego okresu czasu.
- W czasie nakładania i wysychania zaprawy tynkarskiej, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.
- Tynkowane pomieszczenia należy wietrzyć, ale nie wolno w żadnym wypadku dopuścić do powstawania przeciągów lub do zbyt szybkiego wysychania zaprawy.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu zaprawy czyszczenie jest utrudnione.
- Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką, stwardniałe zabrudzenia usunąć mechanicznie.

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
- Wiadro
- Długa i krótka paca ze stali nierdzewnej
- Agregat tynkarski
- Pióro tynkarskie
- Paca filcowa lub gąbkowa

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. 1,65 g/cm³ (±10%)

Uziarnienie:
ok. 0,5 mm

Barwa:
biała

Czas użycia przygotowanej zaprawy:
≤ 1,5 h

Współczynnik przewodzenia ciepła λ wg PN-EN 1745:
≤ 0,30 W/(m*K) dla P=50%
≤ 0,36 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 W1

Czas wysychania tynku:
1 dzień / 1 mm grubości warstwy

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 ŻUŻYCIE:

ok. 1,4 kg/m² na 1 mm grubości

Żużycie jest uzależnione od równości podłoża oraz grubości wyprawy. 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 dojrzenia nowo wykonanego tynku przed gruntowaniem i malowaniem
*BOLIX AZ / AZ Complex akrylowa	BOLIX N	21 dni
BOLIX SIL / SIL Complex / SIL-P silikonowa	BOLIX SIG	7 dni
Farby do wnętrza BOLIX	BOLIX Ultragrunt / BOLIX SG-W	7 dni

*nie stosować w systemach ociepleń opartych na wełnie mineralnej.



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 SMP

Mineralna zaprawa tynkarska do wykonywania gładkich wypraw tynkarskich

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:

Spoiwa mineralne, polimery, mikrowłókna zbrojące, wypełniacze 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