

Silikonowa masa tynkarska w systemie BOLIX THERM, faktura kasza (baranek), granulacja ok. 1,0 mm

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU:

- Zwiększona odporność na porastanie przez organizmy mikrobiologiczne
- Samoczyszczący
- Zawiera mikrowłókna zbrojące
- Wysoka paroprzepuszczalność, oraz stabilność kolorów
- Wyróżnia się wysoką odpornością na uderzenia i naprężenia termiczne oraz oddziaływanie warunków atmosferycznych, w tym promieniowanie UV.

PRZEZNACZENIE:

BOLIX TSC 1,0 KA to silikonowa masa tynkarska do ręcznego wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich.

Może być stosowany na ścianach zewnętrznych i wewnątrz budynków istniejących oraz nowo budowanych.

Podłoża, na których można stosować podkład tynkarski:

- warstwa zbrojona systemu ociepleń ścian zewnętrznych budynków BOLIX THERM
- podłoża mineralne takie jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

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

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. Nierówności i ubytki podłoża /rzędu 5÷15 mm/ muszą zostać wyrównane zaprawą, a następnie całość przespachlować zaprawą klejową BOLIX KUZ. Nierówności /do 5 mm/ można wyrównać od razu zaprawą klejową BOLIX KUZ.

Przed nałożeniem tynku silikonowego BOLIX TSC 1,0 KA podłoże należy zagruntować podkładem tynkarskim BOLIX PTC w kolorze zbieżnym z barwą wyprawy tynkarskiej.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Przed zastosowaniem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia masy.

Uwaga! W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie tynku czystą wodą, do 330 ml/25 kg masy, przy czym do każdego opakowania należy dodać taką samą ilość wody. Oprócz wody nie dodawać innych substancji.

ZASTOSOWANIE:

Masę tynkarską rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu gładką pacą ze stali nierdzewnej. Nadmiar masy 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 masy.

DODATKOWE UWAGI/ZALECENIA:

• Nie zaleca się stosowania ciemnych kolorów (HBW < 30) na dużych, nasłonecznionych powierzchniach elewacji z uwagi na zwiększoną absorpcję promieniowania słonecznego. W celu odbicia części energii cieplnej pochodzącej z promieni słonecznych i tym samym obniżenia temperatury na powierzchni elewacji dla wybranych kolorów wg Palety BOLIX Kolor Spectrum 300+ (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B) zaleca się stosować masy tynkarskie z dodatkiem „cool pigmentów”.

• Zalecany czas sezonowania nowo wykonanych tynków cementowych i cementowo-wapiennych to minimum 28 dni.

• Nie należy:

- skrapiać wodą świeżo nałożonej wyprawy tynkarskiej
- stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody, zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.

• Przed przystąpieniem do nakładania wyprawy tynkarskiej, wszystkie elementy będące w zasięgu robót, a nie przeznaczone do tynkowania należy osłonić i zabezpieczyć.

• Określić powierzchnię przeznaczoną do tynkowania uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.

• Masę tynkarską nakładać na powierzchnie stanowiące odrębną całość w sposób ciągły bez przerw w pracy, produktem pochodzącym z jednej partii produkcyjnej.

• Podczas nakładania i wysychania masy tynkarskiej, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.

• Czynniki wpływające na wydłużony czas wysychania tynku

- niska temperatura

- podwyższona wilgotność

- brak odpowiedniej cyrkulacji

• Po skończonych pracach, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając, że po wyschnięciu tynku czyszczenie jest utrudnione.

• Przed oddaniem do użytku pomieszczenie wietrzyć do zaniku zapachu

• Napoczęte opakowanie masy tynkarskiej należy szczelnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie najkrótszym czasie.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Należy chronić oczy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy płukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.

POTRZEBNE 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 nieotynkowanej i wykonywania połączeń

Silikonowa masa tynkarska w systemie BOLIX THERM, faktura kasza (baranek), granulacja ok. 1,0 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 objętościowa:
ok. 1,92 g/cm³ (±10%)

Współczynnik przewodzenia ciepła λ (wartość tabelaryczna):
≤ 0,67 W/(m*K)

Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ:
≤ 150

Paroprzepuszczalność wg PN-EN ISO 7783-2:
kategoria V2

Absorpcja wody wg PN-EN 1062-3:
kategoria W3

Barwa:
paleta barw BOLIX Kolor Spektrum 300+
inne kolory na zamówienie wg wzorca zamawiającego

Czas wysychania tynku:
min. 24h

Opakowania:
wiadro 30 kg

Ilość opakowań na palecie i waga netto produktu:
24 szt. / ok. 720 kg

Okres przydatności do stosowania:
18 miesięcy – data ważności podana na opakowaniu

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

ok. 1,7 ÷ 2,2 kg/m²

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

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed silnym nasłonecznieniem i działaniem mrozu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Spoivo silikonowe, wypełniacze naturalne, dodatki modyfikujące, pigmenty, środki hydrofobizujące i dodatki biocydowe oraz mikrowłókna zbrojące.

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.