

BOLIX SIT-P 1,5KA



Tynk silikonowy z efektem perlenia

do nakładania ręcznego o granulacji ok. 1,5 mm /faktura kasza/

■ CECHY SZCZEGÓLNE:

- wysoka udarność;
- wysoka odporność na powstawanie rys;
- znakomite właściwości aplikacyjne oraz wydłużony czas otwarty;
- wysoka elastyczność;
- doskonała odporność na niekorzystne warunki zewnętrzne oraz rozwój mikroorganizmów;
- efekt perlenia

■ ZASTOSOWANIE:

Służy do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich w systemach ociepleniowych BOLIX. Może być stosowany na zewnątrz i wewnątrz budynków. Tworzy trwałą, silnie hydrofobową powłokę o wysokiej elastyczności oraz bardzo wysokiej przepuszczalności pary wodnej, posiadającą podwyższoną odporność na zabrudzenia oraz czynniki atmosferyczne. Masa tynkarska SIT-P stosowana jest w systemach dociepleń na styropianie wykonywanych w technologii złożonych systemów izolacji cieplnej ścian zewnętrznych (ETICS) zwanej Bezspoinowym Systemem Ociepleń (BSO) oraz na innych równych i odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych (jak np: beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne). Masa tynkarska jest ekstremalnie odporna (szczególnie w połączeniu z klejem dyspersyjnym BOLIX KD) na uderzenia oraz na niekorzystne warunki zewnętrzne, takie jak wiatr, promieniowanie UV, ozon, kwaśne deszcze. Dzięki zastosowaniu najwyższej klasy surowców posiada również niespotykaną hydrofobowość, co daje jej większą trwałość oraz zdolność samoczyszczenia powierzchni.

■ TECHNOLOGIA WYKONANIA:

■ Przygotowanie podłoża:

Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu dociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją Docieplania BOLIX IB/01/2001. Inne podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych (takich jak: kurz, tłuszcz, pyły i bitumy) oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Warstwy o słabej przyczepności (odspojone tynki i powłoki malarskie) trzeba usunąć. Nierówności i ubytki podłoża /rzędu 5÷15 mm/ należy wyrównać zaprawą BOLIX W, a następnie całość przespachlować odpowiednią zaprawą klejową BOLIX do wykonywania zbrojenia ociepleń. Do szpachlowania można stosować zamiennie kleje cementowe BOLIX U (uniwersalna zaprawa klejąca), BOLIX UZB (uniwersalna zaprawa klejąca biała o obniżonej temperaturze stosowania), BOLIX UZ (uniwersalna zaprawa klejąca szara o obniżonej temperaturze stosowania) lub bezcementowy klej dyspersyjny BOLIX KD o ekstremalnie wysokiej odporności udarowości. Nierówności podłoża /do 5 mm/ można wyrównać od razu zaprawą klejącą BOLIX. W każdym przypadku celem uzyskania równej i gładkiej powierzchni, całość podłoża (przeznaczoną do tynkowania) przespachlować zaprawą klejącą BOLIX. Jeżeli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające (nierówności nie zostaną wyeliminowane, a warstwa nie zostanie

wygładzona) czynność tę należy powtórzyć, po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejącej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża w warstwie zaprawy klejącej należy zatopić siatkę z włókna szklanego (o masie powierzchniowej min. 145 g/m²). Przed nakładaniem tynku silikonowego każde podłoże, za wyjątkiem kleju dyspersyjnego Bolix KD, należy zagruntować podkładem tynkarskim BOLIX SIG KOLOR. Okres schnięcia zastosowanego na podłożu podkładu wynosi min. 4-6 h w optymalnych warunkach pogodowych (przy względnej wilgotności powietrza 60% i temperaturze powietrza +20°C).

■ Przygotowanie produktu:

Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu, dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia masy. Opakowanie zawiera produkt gotowy i nie wolno dodawać innych składników.

UWAGA! W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie tynku niewielką ilością wody, maks. 400 ml/30 kg masy, nie przekraczając jednak konsystencji tynku 12 cm stożka pomiarowego, przy czym do każdego opakowania stosowanego na jednym fragmencie elewacji stanowiącym ciągłą płaszczyznę należy dodać taką samą ilość wody co zapewni jednolitość kolorystyczną i fakturę tynkowanego elementu.

■ Zastosowanie produktu:

Przygotowaną masę tynkarską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie krótką pacą ze stali nierdzewnej ściągnąć nadmiar tynku do warstwy o grubości kruszywa zawartego w masie (zebrany materiał nadaje się do ponownego wykorzystania po przemieszaniu). Żądaną strukturę należy wyprowadzić przez zatarcie nałożonego tynku płaską pacą z plastiku. Operację zacierania powinno się wykonać ruchami okrężnymi przy niewielkim nacisku pacy, równomiernie na całej powierzchni elewacji.

■ Zalecenia wykonawcze:

- Chłonne podłoża wyrównywane zaprawami BOLIX W lub innymi wymienionymi w karcie należy wcześniej zagruntować preparatem BOLIX T.
- Na nowo wykonanych podłożach mineralnych (takich jak: beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne) można rozpocząć prace przygotowawcze i nakładanie masy po min. 3-4 tygodniach od wykonania podłoża.
- Przed nakładaniem tynku, każde podłoże za wyjątkiem kleju dyspersyjnego BOLIX KD należy zagruntować podkładem tynkarskim BOLIX SIG kolor.
- Gruntowanie można wykonać jedynie na powierzchni wyschniętej, dopiero po upływie właściwego dla danego podłoża okresu wiązania i twardnienia.
- Przy zastosowaniu barwionych tynków silikonowych zalecamy zagrunтовanie podłoża podkładem tynkarskim BOLIX SIG KOLOR w kolorach zbliżonych z kolorystyką tynków.



BOLIX SIT-P 1,5KA

Tynk silikonowy z efektem perlenia

do nakładania ręcznego o granulacji ok. 1,5 mm /faktura kasza/

■ Po zagruntowaniu podłoża należy odczekać do czasu wyschnięcia zastosowanego podkładu (min. 4-6 h przy wysychaniu w warunkach optymalnych) i dopiero po jego upływie przystąpić do nakładania mas tynkarskich. Jako warunki optymalne przyjmuje się względną wilgotność powietrza 65% i temperaturę powietrza +20°C.

■ Należy odpowiednio dopasować możliwości wykonawcze do powierzchni przeznaczonych do jednorazowego otynkowania (biorąc pod uwagę ilość pracowników, ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża i panujące warunki atmosferyczne).

■ Proces aplikacji i wiązania tynku powinien przebiegać przy bezdeszczowej pogodzie i w temperaturze powietrza od +5°C do +25°C, oraz przy stabilnej wilgotności powietrza.

■ Prace tynkarskie należy wykonywać na powierzchniach nie narażonych na bezpośrednią operację słońca i wiatru, na podłożu o temperaturze od +5°C do +25°C.

■ Nowo wykonane warstwy należy chronić przed opadami atmosferycznymi i działaniem temperatury poniżej +5°C i powyżej +25°C do czasu związania.

■ Podczas realizacji robót tynkarskich, zaleca się zabezpieczenie rusztowań siatkami osłonowymi w celu zminimalizowania niekorzystnie oddziałujących czynników zewnętrznych.

■ Po zakończeniu prac tynkarskich napoczęte opakowanie tynku należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie jak najkrótszym okresie czasu.

■ Środki ostrożności:

- W trakcie nakładania preparatu, należy chronić oczy i skórę.
- W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy płukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.

■ Wskazówki dodatkowe:

■ Silikonowe masy tynkarskie produkowane są z komponentów pochodzenia naturalnego, aby uzyskać optymalne walory estetyczne, należy wykonać fragment elewacji stanowiący odrębną całość w jednym etapie wykonawczym materiałem pochodzącym z jednej partii produkcyjnej.

■ Nie zalecamy stosowania ciemnych kolorów na dużych, nasłonecznionych powierzchniach elewacji z uwagi na zwiększoną absorpcję promieniowania słonecznego (ciepłego i ultrafioletowego) i większe ryzyko pogorszenia właściwości estetycznych i eksploatacyjnych wykonanej wyprawy tynkarskiej.

■ Niezbędne narzędzia:

- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400+500 obr/min) z mieszadłem koszykowym
- Długa paca ze stali nierdzewnej do nanoszenia masy na powierzchnię obrabianą
- Krótka paca ze stali nierdzewnej do usuwania nadmiaru masy
- Krótka paca z plastiku do wyprowadzania wzoru
- Szpachla oraz kielnia ze stali nierdzewnej
- Samoprzylepna taśma papierowa do oddzielania powierzchni otynkowanej od nie otynkowanej i wykonywania połączeń

■ DANE TECHNICZNE:

- Parametry użytkowe masy tynkarskiej:

- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

- Temperatura podłoża: od +5°C do +25°C

- Gęstość objętościowa: 1,8 kg/dm³ ± 5%

- Konsystencja robocza (określona stożkiem pomiarowym): 10,0 ± 1 cm

- Opór dyfuzyjny: ≤ 0,1 m

- Nasiąkliwość powierzchniowa: ≤ 0,05 kg/m² x h

- Grubość warstwy tynku: zgodnie z granulacją kruszywa - około 1,5 mm

/wszystkie dane techniczne zostały podane dla względnej wilgotności powietrza 65% i temperatury powietrza +20°C/

■ ZUŻYCIE:

Średnie zużycie tynku na odpowiednio przygotowanym podłożu mieści się w przedziale od 2,2 do 2,5 kg/m².

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

■ CZAS SCHNIĘCIA:

Optymalne warunki wysychania to 20°C oraz 65% wilgotności względnej. W takich warunkach czas wysychania wynosi od 24 do 48 h. Wysoka wilgotność względna oraz niższa temperatura mogą wydłużyć proces wysychania.

■ PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed nadmiernym nagrzewaniem i mrozem. Okres przydatności do stosowania wynosi 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

■ DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE:

Produkt jest integralnym składnikiem systemu ociepleń: System BOLIX (AT-15-2693/2011). Certyfikat ZKP: ITB-003/Z. Jednostka notyfikowana: Instytut Techniki Budowlanej AC20. Deklaracje zgodności: 2/B/2011 z dnia 31.03.2011.

■ SKŁAD:

Tynk BOLIX SIT-P 1,5 KA jest masą o konsystencji plastycznej składającą się ze spoiwa silikonowego, wypełniaczy naturalnych, oraz dodatków modyfikujących, pigmentów.

■ KOLORYSTYKA:

- Określone kolory, wybrane z Palety Barw BOLIX KOLOR SPEKTRUM 300+.

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.