

BOLIX®

KAMIENICA



BOLIX F-R_{S1}

Renowacyjna farba silikatowa

■ ZASTOSOWANIE:

Trwała farba elewacyjna. Z uwagi na swe cechy, szczególnie predysponowana na standardowe podłoża budowlane obiektów, poddanych konserwacji lub renowacji. Z uwagi na kompatybilność i chemiczne wiązanie z wyrobami cementowo-wapiennymi, szczególnie zalecana do stosowania na relatywnie świeżych, lecz suchych podkładach z tych zapraw.

Zalecana do pierwszego malowania podłoży mineralnych oraz pokrytych farbami cementowymi i silikatowymi. Stosowana jest na podłożach betonowych, murach z cegły wapienno-piaskowej, na tynkach cementowych i cementowo-wapiennych oraz cienkowarstwowych tynkach mineralnych i silikatowych. Wysoka zasadowość farby i jej mineralny charakter działają prewencyjnie na podłoża zagrożone biologicznie. Farba jest produktem wymagającym, w zakresie warunków aplikacji

TECHNOLOGIA WYKONANIA:

■ Przygotowanie podłoża:

W pierwszej kolejności wykonać zabezpieczenia powierzchni, mogących podlegać niezamierzonym skutkom prowadzonych prac renowacyjnych (szkło, drewno, materiały ceramiczne, kamień naturalny, metale, itp.) Podłoże powinno być nośne, równe, suche i czyste, nie spękane, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych (takich jak: kurz, tłuszcz, pyły i bitumy) oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Jeżeli wcześniej malowane było farbami wapiennymi lub dyspersyjnymi, to należy je bardzo dokładnie oczyścić aż do odsłonięcia podłoża właściwego. Podłoża o słabej przyczepności (odsłonięte tynki i powłoki malarskie) trzeba usunąć. Nierówności i ubytki podłoża wyrównać zaprawą BOLIX T-RH, a następnie całość przeszpachlować zaprawą BOLIX T-ND lub BOLIX T-ND^{TRAS}. W przypadku konieczności zwiększenia przyczepności do podłoża zastosować obrzutkę BOLIX Z-PT. Przy nakładaniu BOLIX T-ND lub BOLIX T-ND^{TRAS} na nośne, lecz lokalnie spękane podłoża tynkarskie, oprócz gruntowania podłoża, stosować siatkę zbrojącą zatapianą w warstwie powyższych tynków. Przed przystąpieniem do malowania podłoże zagruntować silikatowym preparatem wyrównującym i ograniczającym chłonność podłoża BOLIX P-SWC, zgodnie z kartą techniczną produktu.

■ Przygotowanie produktu:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy bardzo dokładnie wymieszać mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem (koszykowym lub skrzydełkowym), aż do uzyskania jednolitej konsystencji. W razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością czystej wody (max. 10% objętości).

■ Zagrożenia:

Największymi zagrożeniami dla estetyki i trwałości wymalowań farbami silikatowymi są:

- niejednorodne podłoże, z punktu widzenia materiału i jego chłonności
- nierównomierna (nawet niewielkie wilgotne plamy) lub nadmierna wilgotność podłoża
- niewłaściwe warunki zewnętrzne, zaburzające proces wysychania farby (nadmierna lub zbyt niska temperatura i wilgotność, wiatry, deszcze itp.)

Farbę nakładać na odpowiednio przygotowane podłoże w dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk mechaniczny.

Po nałożeniu pierwszej warstwy, odczekać do wyschnięcia farby. Okres ten, przy wysychaniu w warunkach optymalnych (przy względnej wilgotności po-

wietrza 60% i temperaturze powietrza +20°C), wynosi min. 24 h. Następną warstwę farby nałożyć dopiero po wyschnięciu warstwy poprzedniej. Utwardzenie wykonanej powłoki następuje po upływie min. 72 h od nałożenia ostatniej warstwy, przy wysychaniu w warunkach optymalnych.

■ Zalecenia wykonawcze:

1) Uwagi:

■ Aby uzyskać optymalne walory estetyczne, należy w jednym etapie wykonać fragment powierzchni, stanowiący odrębną całość, materiałem zamówionym jednorazowo, pochodzącym z jednej partii produkcyjnej (patrz data produkcji).

■ Aby uniknąć powstawania widocznych styków, należy malować w jednym ciągu technologicznym (metodą "mokre na mokre"), przy stabilnych warunkach pogodowych.

■ Należy odpowiednio dopasować możliwości wykonawcze do powierzchni przeznaczonej do jednorazowego malowania (biorąc pod uwagę ilość pracowników, ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża i warunki pogodowe).

■ Przed rozpoczęciem prac, powinno się odpowiednio osłonić i zabezpieczyć. wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do malowania

■ Podczas realizacji robót malarskich, w celu zminimalizowania niekorzystnie oddziałujących czynników zewnętrznych (zmiany temperatury i wilgotności powietrza, natężenia promieniowania UV), zaleca się zabezpieczenie ruszto-warń siatkami osłonowymi

■ Farba jest produktem gotowym i nie można dodawać do niej większej ilości wody, niż podano w przygotowaniu produktu. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować zmianę właściwości wiążących, koloru i parametrów krycia farby.

■ Proces przygotowania, nakładania i wysychania farby, powinien przebiegać przy pogodzie bezdeszczowej, w temperaturze powietrza i podłoża od +8°C do +25°C, przy wilgotności względnej powietrza poniżej 80%.

■ Prace malarskie należy wykonywać na powierzchniach nie narażonych na bezpośrednią operację słońca i wiatru.

■ Do przygotowywania i nakładania farby, należy stosować jedynie narzędzia wykonane z materiałów nie korodujących.

■ Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza oraz chropowata struktura podłoża wydłużają czas wysychania farby.

■ Podczas nakładania farby przez natrysk mechaniczny, należy chronić oczy i drogi oddechowe, używać odzieży ochronnej i przestrzegać zasad BHP.

■ Natrysk mechaniczny można stosować jedynie przy bezwietrznej pogodzie.

■ W razie konieczności wykonania przerw technologicznych podczas malowania, należy z góry zaplanować niewidoczne miejsca ich wykonania (np. w narożach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów).

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

■ Po zakończeniu malowania narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą pamiętając, że po wyschnięciu farby czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką.

■ Nowo wykonane powłoki malarskie należy chronić przed opadami atmosferycznymi i działaniem temperatury poniżej +5°C i powyżej +25°C, do czasu całkowitego stwardnienia.

■ Na nowo wykonanych cienkowarstwowych tynkach mineralnych BOLIX T-MN oraz zaprawach renowacyjnych BOLIX T-ND lub BOLIX T-ND^{TRAS} można rozpocząć nakładanie farby silikatowej po upływie 3 dni (w warunkach optymalnych), od wykonania tynku. Jako warunki optymalne należy przyjąć bezdeszczową pogodę z temperaturą powietrza od +10°C do +25°C.

BOLIX®

KAMIENICA



■ Środki ostrożności:

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. W przypadku zanieczyszczenia oczu - przemyć natychmiast dużą ilością wody i zwrócić się o pomoc lekarską. Podczas malowania natryskowego założyć odpowiedni sprzęt do oddychania (maseczkę ochronną). Nie wdychać aerozolu farby. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

■ Nie zalecamy stosowania ciemnych kolorów na dużych, nasłonecznionych powierzchniach elewacji z uwagi na zwiększoną absorpcję promieniowania słonecznego i możliwość blaknięcia farby oraz pęknięcia podłoża w wyniku nadmiernego skurczu termicznego.

■ Nie stosować na powierzchniach poziomych narażonych na długotrwałe działanie wody.

■ Niezbędne narzędzia:

■ Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400 ÷ 500 obr/min) z mieszadłem koszykowym lub skrzydełkowym.

■ W zależności od stosowanej techniki malarskiej: pędzel, wałek malarski lub pistolet natryskowy z agregatem sprężarkowym.

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE:

■ Norma PN-EN 1061-1 LISTOPAD 2004

■ Deklaracja zgodności; Nr 4/B/2013 z dnia 19-03-2013

Dopuszczalna zawartość LZO:

Zgodnie z Roz. Min. Gosp. Dz.U.07.11.72 (Dyrektywą 2004/42/WE) wyrób został zaliczony do Kategorii A/c/FW. Dopuszczalna wartość LZO (VOC) - 75 g/l (od 01.01.2007r), 40 g/l (od 01.01. 2010r.). Produkt zawiera max 40 g/l LZO (VOC).

DANE TECHNICZNE:

■ Konsystencja: gęsta tiksotropowa ciecz

■ Gęstość objętościowa: ok. 1,50 kg/dm³

■ Czas schnięcia jednej warstwy: 24 h

■ Stopień połysku: matowy

■ Grubość warstwy suchej; 100 do 200µm ,E₃

■ Uziarnienie : < 100 µm, S₁

■ Opór dyfuzyjny: Sd(m)=0,02(m), V₁

■ Współczynnik przenikania wody:< 0,1 kg/(m² x h^{0,5})W₃

■ Temperatura stosowania dla podłoża i otoczenia: od +8°C do +25°C

■ Kolor: biały lub zgodny z Paletą Barw BOLIX

ZUŻYCIĘ:

■ Zużycie farby przy jednokrotnym malowaniu:

■ na gładkim nie chłonnym podłożu wynosi 0,12÷0,20l/m²,

■ na podłożu chropowatym (np. na tynkach strukturalnych BOLIX) wynosi 0,20÷0,28 l/m².

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

/wszystkie dane techniczne zostały podane dla względnej wilgotności powietrza 60% i temperatury powietrza + 20°C/

■ WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU:

Przechowywać w nieuszkodzonych oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem i przegrzaniem. Okres

przydatności do stosowania wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Farba BOLIX F-R_{SI} jest gęstą cieczą o słabym zapachu, w jej skład wchodzi wodne szkło potasowe, wypełniacze, pigmenty , środki hydrofobowe i 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

Bolix S.A. ul. Stolarska 8, 34-300 Żywiec
tel. : /+ 48 33/ 475 06 00, fax: /+ 48 33/ 475 06 12