

BOLIX STS 10



Natryskowa farba strukturalna

■ ZASTOSOWANIE:

Służy do wykonywania dekoracyjnych powłok malarskich, metodą natrysku, na powierzchniach ścian, sufitów jak również na płytach gipsowo-kartonowe wewnątrz budynków. W szczególności farba jest polecana do zastosowania na powierzchniach gładkich ścian betonowych oraz sufitów w garażach podziemnych i naziemnych, halach przemysłowych, halach handlowych, pomieszczeniach piwnicznych itp. Tworzy na malowanym podłożu matową, chropowatą powłokę w kolorze białym o nakrapianej strukturze, występuje również w odmianach kolorowych.

Farba może być stosowana bezpośrednio na beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne oraz wszelkie gładkie podłoża mineralne nawet bez wcześniejszego zastosowania preparatu gruntującego jeśli podłoże jest odpowiednio nośne.

■ TECHNOLOGIA WYKONANIA:

■ Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być odpowiednio nośne, gładkie, suche, czyste, pozbawione substancji antyadhezyjnych. Podłoża wykazujące lekkie pylenie należy zagruntować preparatem gruntującym BOLIX N i ponownie sprawdzić. W sytuacji kiedy np. na ścianach betonowych pojawiają się nierówności wynikłe np. z odcisnięcia połączeń płyt szalunkowych należy te miejsca odkuć, odpylić i wyrównać gładzią cementową BOLIX SPN. Tym samym materiałem należy również wypełnić i wygładzić ewentualne pory, drobne otworki lub tzw. raki powstałe z powodu nieprawidłowego ułożonej lub niewłaściwie zawibrowania mieszanki betonowej. Zastosowanie farby na powierzchni posiadającej drobne otworki lub nierówności zaburzające gładką płaszczyznę podłoża skutkuje mniej estetycznym efektem wykończenia. W przypadku niewielkiego pylenia podłoża wynikającego z cyklu technologicznego formowania betonu, lub spowodowanego zakurzeniem czy zabrudzeniem, zaleca się splukanie podłoża wodą pod ciśnieniem, omywanie lub/i zagruntowanie preparatem głęboko penetrującym BOLIX N.

Zawsze w przypadku oceny podłoża przed zastosowaniem farby strukturalnej BOLIX STS 10 należy sprawdzić jej przyczepność do podłoża i jego stan. Wytrzymałość podłoża na odrywanie siłą prostopadłą powinna być nie mniejsza niż 0,3 MPa.

■ Przygotowanie produktu:

Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy bardzo dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym. W razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością czystej wody max 5% masy.

■ Zastosowanie produktu:

Farbę należy nakładać na przygotowane podłoże przez natrysk mechaniczny pistoletem pneumatycznym lub agregatem tynkarskim. Urządzenie do natrysku wskazuje producent wyrobu. Pomieszczenia zamknięte w czasie malowania należy po zakończeniu prac malarskich wietrzyć aż do zaniku specyficznego zapachu, po tym okresie nadają się do użytku.

UWAGA! Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania farby.

■ Uwagi i zastrzeżenia:

■ Farba strukturalna jest produktem gotowym i nie należy do niego dodawać żadnych obcych składników oprócz czystej wody pitnej w ilości podanej przez producenta farby.

■ Na nowo wykonanych podłożach mineralnych (takich jak: beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne) można rozpocząć nakładanie farby strukturalnej po upływie min. 3-4 tygodni od wykonania podłoża.

■ Temperatura powietrza i podłoża podczas nakładania i wysychania farby od +5°C do +25°C.

■ Czas schnięcia zastosowanej na podłożu farby, wynosi min. 6 h przy prawidłowej cyrkulacji powietrza, wilgotności około 60% i temperaturze powietrza nie mniejszej niż +20°C. W pomieszczeniach piwnicznych i garażach gdzie wietrzenie jest najczęściej ograniczone i nierównomierne, wysychanie i utwardzanie farby jest znacząco wydłużone.

■ Zawsze przed zastosowaniem farby należy:

- sprawdzić nośność podłoża w celu określenia robót przygotowawczych,

- sprawdzić czy podłoże jest całkowicie suche,

- zabezpieczyć i osłonić posadzkę, wszelkie instalacje, rury, przewody, okna i inne urządzenia oraz elementy pozostające w zasięgu robót,

- wykonać próbę nałożenia farby na miarodajnej powierzchni w celu dopasowania urządzenia natryskowego oraz określenia standardu wykończenia i oszacowania zużycia.

■ Po zakończeniu natrysku farby narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu farby czyszczenie jest utrudnione. Zabrudzenia farbą należy splukać lub zetrzeć wilgotną szmatką, uważając aby nie porysować powierzchni zabrudzonych elementów.

BOLIX STS 10



Natryskowa farba strukturalna

■ Środki ostrożności:

Należy unikać bezpośredniego kontaktu farby ze skórą i zabezpieczyć oczy okularami ochronnymi. W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością czystej wody, zwrócić się o pomoc lekarską. Podczas malowania natryskowego założyć na twarz maseczkę ochronną. Nie wdychać aerozolu farby. Chronić produkt przed dostępem osób postronnych w szczególności dzieci.

■ Niezbędne narzędzia i materiały:

- urządzenia do natrysku farby STS 10, wskazane przez producenta,
- mieszarka lub wiertarka wolnobrotowa (400+500 obr/min) z mieszadłem koszykowym,
- pędzel lub wałek malarski (do nakładania preparatu BOLIX N)
- taśmy samoprzylepne, folie ochronne,
- urządzenia do mycia i odpylenia ściany,

■ DANE TECHNICZNE:

■ Parametry użytkowe:

- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura podłoża: od +5°C do +25°C
- Czas schnięcia jednej warstwy: 6 h
- Zużycie: od 1,0 do 1,7 kg/m²
- Całkowite utwardzenie: min 24 h

■ Własności farby:

- Konsystencja: ciekła
- Kolor: biały lub inny ustalony z producentem farby.
- Gęstość objętościowa: ok. 1,95 kg/dm³
- Stopień połysku: matowy
- Konsystencja: gęsta, tiksotropowa
- Wielkość wypełniacza: około 1,0 mm
- Przyczepność do podłoża betonowego: > 0,35 MPa

/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 osób postronnych w szczególności dzieci.

■ SKŁAD:

Przygotowana fabrycznie farba strukturalna jest gęstą, barwną cieczą o słabym zapachu. W jego skład wchodzi dyspersje, wypełniacze mineralne oraz środki modyfikujące

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania, w związku z tym nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z niewłaściwego użycia produktu. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Podane informacje nie zastępują fachowego przygotowania osóboraz 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.