

Karta techniczna

BAUREX-N

Ciekły dodatek do tynków przeciw zawilgoceniu murów

Charakterystyka

Tworzy niezwykle porowaty tynk, który dobrze się nanosi i działa w całej warstwie tynku. Ma bardzo dobrą przyczepność nawet do niezwykle gładkich powierzchni jak na przykład betonu. Powoduje, że tynk staje się niezwykle przepuszczalny dla powietrza. W przeciwieństwie do innych stosowanych środków nie zamyka wilgotności w ścianie, ale wręcz przeciwnie odprowadza ją na zewnątrz w formie pary wodnej. Umożliwia murowi oddychanie, przy czym powierzchnia tynku jest sucha.

Zakres zastosowania

Można stosować wyłącznie do tynków, gdzie jako spoiwa stosuj się cement portlandzki PC 250 lub 325; lub suchych tynków pakowanych w worki Baurexu-N (tynk podstawowy i stiukowy). Nie łączy się z wapnem.

Proces technologiczny

W celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania tynku sanacyjnego każda warstwa (podkład, gruba warstwa podstawowa i warstwa stiukowa) muszą być z dodatkiem środka Baurexu-N o minimalnej łącznej grubości warstw od 2,5 do 3 cm nad poziom terenu i od 4,5 do 5 cm pod poziomem terenu (piwnice, ściany oporowe). Najpierw usuwa się stary tynk wraz z warstwą muru na głębokość 1,5 krotności grubości największe widocznej głębokości penetracji wilgoci. Następnie wydrapuje się rowki do głębokości ok. 2 cm i tynk się szczotkuje, usuwając resztki starego tynku zawierającego wapno. Przed naniesieniem pierwszej warstwy ceglany mur trzeba nawilżyć, muru kamiennego się nie nawilża. Ponadto:

- a) na przygotowany mur наносimy nierównomiernie przygotowaną rzadką zaprawę, tak aby pokryte było 2/3 powierzchni ściany. Wykonujemy podkład, przez którą będzie prześwitywać pierwotny mur. W celu osiągnięcia rzadszej konsystencji można zaprawę dodatkowo rozrzedzić wodą.
- b) Po zastygnięciu, najlepiej drugiego dnia, narzucamy w kilku warstwach tynk podstawowy na docelową grubość tynku. Na koniec na grubo wyrównujemy łatą tynkarską.
- c) Po wyschnięciu tynku podstawowego наносimy warstwę stiukową. Wygładzamy styropianową pacą i nawilżamy wodą. Powierzchnia warstwy stiukowej nie może być idealnie gładka (wygładzona), ponieważ doszłoby do zamknięcia porów.
- d) na tynku nie można układać płytek lub tapetować, ponieważ doszłoby o zamknięcia porów.

Przygotowanie

Mieszanie - SMS Baurex-N jest mieszanką przeznaczoną do rozmieszania w ustalonej proporcji z wodą i ciekłym dodatkiem BAUREX-N do sanacji wilgotnych murów zewnętrznych i wewnętrznych, jako podkład, tynk podstawowy i stiukowy. Zaprawa jest odpowiednia jedynie do przygotowania ręcznego. Do mieszalnika nalewamy potrzebną ilość wody i wlewamy odpowiednią dawkę BAUREXU-N. Następni wsypujemy do mieszalnika odpowiednią ilość suchej zaprawy i odpowiednio długo mieszamy tę mieszankę, aby zapewnić powstanie potrzebnej ilości porów powietrza.

	podkład	tynk podstawowy	stiuk
Orientacyjne zużycie wody w litrach na 60 kg mieszanki (2 worki)	6,8-7,6	6-7,6	8,4-12
Ilość Baurexu-N na 60 kg mieszanki	$\frac{3}{4}$ miarki Baurex-N		
Czas mieszania minutach ok.	3	8-10	8-10
Czas podatności do obróbki	2-3 godziny		
Orientacyjne zużycie suchej mieszanki na 1m ²	38 kg/gr.2,5cm		3 kg/2mm

Zużycie

1 litr Baurexu-N wystarczy na 20 m² tynku sanacyjnego o grubości 2,5 cm

Składowanie

Przy składowaniu należy chronić przed mrozem. Okres składowania minimalnie 12 miesięcy.

Ważne informacje

Do mieszanki nie dodawać dodatków mrozoodpornych ani przyspieszaczy zastygania, zakazane jest też dodawanie dodatkowych wypełniaczy, spoiw i dodatków. Tynk sanacyjny Baurex nie może dostać się do kontaktu z gipsem, wapnem i podobnymi wyrobami. Nie stosować przy temperaturach powietrza lub podkładu poniżej +5°C oraz kiedy oczekiwany jest mróz. W celu zapewnienia prawidłowego działania systemu sanacyjnego każda warstwa (podkład, tynk podstawowy i stiukowy) powinna być z dodatkiem BAUREXU-N. W systemie nie stosować innych tynków sanacyjnych!

Przy składowaniu należy chronić Baurex-N przed mrozem. Nie tapetować, nie układać płytek! W przypadku dostania się do oczu wypłukać letnią wodą.

Likwidacja opadów

Do śmieci można wyrzucać wyłącznie puste opakowania.

Zalecenia

Zalecamy łączenie tynku sanacyjnego z innymi metodami prowadzącymi do usunięcia przyczyny zawilgocenia. Należy skorzystać z fachowego doradztwa ewentualnie badań techniczno-budowlanych i pomiaru wilgotności.

Aplikując środki sanacyjne łącznie z tynkami sanacyjnymi decydującym czynnikiem jest wybór wykończenia powierzchni.

Stosując na tynk sanacyjny nieodpowiednią farbę można spowodować szkody oraz doprowadzić do tego, że tynk sanacyjny nie będzie działał prawidłowo. Nie zalecamy stosowania farb na bazie lateksu lub akrylu, które zamykają pory, ale zalecamy farby, które przepuszczają parę wodną (środki o minimalnym oporze dyfuzyjnym $\mu \leq 0,2$ m)

Wydanie niniejszej instrukcji technicznej powoduje, że wszystkie wcześniejsze dane techniczne tego wyrobu stają się nieważne.

Uwaga

Dane w tej instrukcji zostały sporządzone na podstawie najnowszej wiedzy technicznej o użyciu wyrobu. Mimo to dopiero na podstawie stanu danego obiektu należy podejmować decyzję o konkretnym sposobie użycia, konieczne jest uwzględnienie specyficznych warunków obiektu. Danych zawartych w instrukcji technicznej nie można wykorzystać jako podstawy do określenia zobowiązania prawnego.

Sposób dostawy

0,5 litrowe butelki 24 szt. w kartonie

1 litrowe butelki 12 szt. w kartonie