

Baumit MPI 30 Speed

Szybkowiązący tynk cementowo-wapienny wewnętrzny



- **wykonanie tynku w ok. 2 godziny**
- **wysoce wydajny, bardzo plastyczny, łatwo urabialny**
- **wyjatkowa jakość struktury powierzchni**

Produkt Jednowarstwowy, szybkowiązący tynk cementowo-wapienny wewnętrzny, przeznaczony do nakładania ręcznego lub maszynowego agregatem tynkarskim.

Skład Wapno budowlane, cement szybkowiązący, piasek, inne dodatki.

Właściwości Czas obróbki ok. 2 - 3 h. Idealny do zastosowania w sytuacji, w której wykonawcy lub inwestorowi zależy na jak najkrótszym czasie realizacji prac tynkarskich. Daje możliwość ich rozpoczęcia i zakończenia na przestrzeni kilku godzin, znacząco ułatwiając organizację pracy. Po wykonaniu, pozwala uzyskać paroprzepuszczalną, wysokiej jakości, jednorodnie zatartą, drobnoziarnistą strukturę powierzchni ścian i sufitów.

Przeznaczenie Do stosowania wewnątrz, do każdego rodzaju pomieszczeń, również do tych o podwyższonej wilgotności jak np. kuchnie i łazienki.

Dane techniczne

Klasyfikacja:	GP wg PN-EN 998-1
Reakcja na ogień:	A1
Wytrzymałość na ściskanie:	CS II
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ :	5 / 20 (wartość tabelaryczna wg PN-EN 998-1)
Współczynnik przewodzenia ciepła λ :	0,450 W/mK (wartość tabelaryczna dla P= 50% wg PN-EN 998-1)

	MPI 30 Speed 30 kg	MPI 30 Speed luz
Uziarnienie	0 - 0,8 mm	0 - 0,8 mm
Grubość tynku	od 10 do 25 mm ściana (w jednej warstwie)	od 10 do 25 mm ściana (w jednej warstwie)
Grubość tynku	od 8 do 15 mm sufit	od 8 do 15 mm sufit
Zużycie	ok. 14 kg/m ² /10mm	ok. 14 kg/m ² /10mm
Wydajność	ok. 2,1 m ² /worek /10 mm	
Zapotrzebowanie wody	ok. 7 - 7,5 l/30 kg	ok. 7 - 7,5 l/30 kg

Opakowanie Worek 30 kg, 40 wor./pal. = 1200 kg
Luz (silos)

Przechowywanie W suchym i chłodnym miejscu, na paletach drewnianych, przez okres 3 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na worku.

Gwarancja jakości Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.

Bezpieczeństwo Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu (Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31) dostępną na żądanie klienta lub na stronie www.baumit.pl

Podłoże Podłoże musi być czyste, suche, nieprzemarznięte, odpylone, odpowiednio chłonne, wolne od wykwitów, nośne i pozbawione luźnych cząstek. Tynk Baumit MPI 30 Speed jest przeznaczony do tynkowania wszelkiego rodzaju mineralnych podłoży ścian i sufitów (beton, cegła, pustak ceramiczny lub silikatowy itp.) Nie stosować na podłożach gipsowych i zawierających gips. Wszelkie instalacje i profile osadzać za pomocą zapraw cementowych (np. szybkowiążącej zaprawy montażowej Baumit SpeedFix).

Przygotowanie podłoża

- Cegły wypalane (cegła pełna, dziurawka, kratówka, pustak ceramiczny), bloczki silikatowe: Obrzutka wstępna Baumit Spritz. Przerwa technologiczna: 3 dni, lub gruntowanie środkiem Baumit Grund rozcieńczonym w stosunku 1:6 z wodą. Przerwa technologiczna: ok. 12 godz.
- Beton zwykły, konstrukcyjny, pustaki betonowe, keramzytobetonowe: Obrzutka wstępna Baumit Spritz (VorSpritzer). Przerwa technologiczna: 3 dni.
- Gładki beton (chłonny); beton wibrowany, gładkie prefabrykowane płyty betonowe: podkład wzmacniający przyczepność Baumit SuperPrimer. Przerwa technologiczna: od 12 do 48 godz. Ewentualnie wykonać warstwę szepną z zaprawy Baumit HM50 lub Baumit ProContact (przeczesała w poziomie grzebieniem tynkarskim). Przerwa technologiczna: 3 dni.
- Beton komórkowy (gazobeton): Obficie zwilżyć wodą całą powierzchnię (nie doprowadzać do powstania filmu wodnego), następnie stosować cementową obrzutkę wstępną Baumit Spritz. Przerwa technologiczna: 3 dni. Ewentualnie gruntować środkiem Baumit Grund rozcieńczonym w stosunku 1:6 z wodą. Przerwa technologiczna: ok. 12 godz.

Wskazówki dotyczą muru wykonanego zgodnie z normą, przy założeniu, że fugi pomiędzy elementami budowlanymi zostały wypełnione.

Obróbka

Zawartość worka wymieszać mieszarką wolnoobrotową z podaną na opakowaniu ilością czystej, chłodnej wody. Czas mieszania ok. 3-5 min.- do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Po kilku minutach ponownie krótko przemieszać. Przy nakładaniu maszynowym za pomocą agregatu tynkarskiego, woda dozowana jest automatycznie podczas ustalania konsystencji roboczej tynku. Tynk wewnętrzny Baumit MPI 30 Speed może być nakładany wszelkimi, będącymi w użyciu agregatami tynkarskimi. Agregat powinien zostać starannie wyczyszczony przed rozpoczęciem pracy, szczególnie po produktach na bazie gipsu. Przed rozpoczęciem tynkowania wskazane jest - w celu ułatwienia pracy - zabezpieczenie wszystkich narożników nierdzewnymi profilami ochronnymi oraz osadzenie ich za pomocą zaprawy montażowej Baumit SpeedFix. Nie stosować żadnych dodatków (np. środków przeciwmrozowych, plastyfikatorów, przyspieszaczy wiązania, etc.). Tynk narzucać na ścianę ręcznie, przy użyciu kielni lub maszynowo, agregatem tynkarskim na żadaną grubość (średnio ok. 10-15 mm). W miejscach narażonych na pęknięcia (np. przejścia różnych materiałów, narożniki okien i drzwi)- zatopić siatkę do zbrojenia tynków maszynowych Baumit MaschinenputzArmierung. Po nałożeniu, świeży tynk ściągać łata typu H, wyrównując wstępnie jego powierzchnię i sprawdzając jednocześnie pion i kąt. Przewody elektryczne muszą zostać przykryte min. 5 mm warstwą tynku. W przypadku potrzeby- dorzucać tynk w miejscach ewentualnych ubytków. Przy grubości tynku powyżej ok. 25 mm- nakładać wielowarstwowo, metodą „świeże na świeże”, uprzednio przeczesaując pierwszą warstwę grzebieniem tynkarskim w poziomie. Tak przygotowaną powierzchnię pozostawić do wstępnego utwardzenia. Czas wiązania tynku, umożliwiającą dalszą obróbkę (w niewielkim stopniu zależny od rodzaju i chłonności podłoża, temperatury i wilgotności powietrza) wynosi ok. 90 min. od jego aplikacji. W tym czasie zaleca się kontrolowanie stanu powierzchni. Dostatecznie utwardzony tynk należy wyrównać łata trapezową- poprzez drapanie wierzchniej warstwy na całej powierzchni. Przygotowany świeży tynk, zacierać pacą styropianową, a następnie pacą z gąbką lub filcem, dla uzyskania jednorodnej, drobnoziarnistej struktury powierzchni. W zależności od potrzeb, podczas zacierania zwilżać powierzchnię. Tynku przeznaczonego pod płytki ceramiczne- nie zcierać, powierzchnie w tych miejscach pozostawić po wyrównaniu łata „na ostro”.

Wskazówki

W czasie wiązania tynku temperatura powietrza i podłoża nie może być niższa niż +5 °C i nie może przekraczać +25 °C. Świeżo otynkowane powierzchnie należy przez kilka dni utrzymywać w stanie wilgotnym (zależnie od warunków pogodowych). Nie dopuszczać do bezpośredniego nagrzewania otynkowanej powierzchni. Przy stosowaniu nagrzewnic - a w szczególności nagrzewnic gazowych - wymagana jest dobrze funkcjonująca wentylacja (z uwagi na karbonatyzację). Położenie warstwy zbrojenia na tynkowanej powierzchni nie wyklucza ewentualnych pęknięć czy zarysowań, zmniejsza jednakże znacznie ryzyko ich powstawania. Szczeliny instalacyjne przed tynkowaniem należy wypełnić zaprawą cementowo-wapienną. Przed naniesieniem wierzchniej warstwy wykończeniowej zachować przerwę technologiczną - 7 dni na każde 10 mm grubości tynku.

Warunki na placu budowy przy wykorzystaniu silosów: Przyłącze elektryczne: 380 V, bezpieczniki 3 x 25 A. Ciśnienie wody: min. 3 bar, przyłącze 3/4". Dojazd: droga dojazdowa musi być przejezdna dla ciężarówek i nieprzerwanie dostępna. Powierzchnia potrzebna do postawienia silosu: min. 3x3m na nośnym fundamencie. Rozmiary i masy naszych silosów oraz samochodów dostawczych można znaleźć w dokumentach technicznych silosów.

Nasze zalecenia w zakresie stosowanych technik, przekazywane słowem i pismem w celu wsparcia nabywcy (użytkownika) opracowane w oparciu o nasze doświadczenia i aktualny stan wiedzy są niewiążące i nie uzasadniają prawnego stosunku umownego oraz żadnych zobowiązań ubocznych z tytułu umowy kupna (sprzedaży). Nie zwalniają one nabywcy od sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do przewidzianego zastosowania. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Zastrzegamy sobie możliwość zmian, które służą technicznemu postępowi i ulepszeniu produktu lub jego zastosowaniu. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej wcześniejsze jej wersje tracą ważność. Najbardziej aktualne informacje znajdziecie Państwo na naszych stronach internetowych. Poza tym obowiązują nasze „Ogólne warunki umów” znajdujące się w katalogach produktów. Nasza gęsta sieć Przedstawicielstw gwarantuje szybkie doradztwo i dostawy. Dodatkowych informacji prosimy zasięgnąć u najbliższego Przedstawiciela Handlowego.