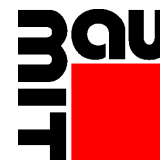


Tynk gipsowy maszynowy super lekki (Baumit Ratio 2000)



baumit.com

Produkt	Fabrycznie przygotowana sucha, gipsowa mieszanka tynkarska do wykonywania jednowarstwowych tynków gipsowych wewnątrz pomieszczeń, do nanoszenia agregatem tynkarskim. Bardzo łatwy i szybki w obróbce, o najwyższej wydajności z uwagi na dużą ilość lekkich wypełniaczy. Pozwala uzyskać bardzo gładką, naturalną powierzchnię tynku jednowarstwowego najwyższej jakości. Jest ognioochronny, otwarty dyfuzyjnie (paro przepuszczalny) i reguluje klimat w pomieszczeniu. Kategoria tynku B4/50/2 zgodnie z normą PN-EN-13279-1.	
Skład	Gips, wapno budowlane, piaski drobnoziarniste, perlit i inne dodatki.	
Przeznaczenie	Tynk gipsowy super lekki, do użytku maszynowego i ręcznego, przeznaczony do wykonywania jednowarstwowych tynków gipsowych w pomieszczeniach wewnętrznych suchych, o zwykłej wilgotności powietrza, włącznie z domowymi pomieszczeniami o podwyższonej wilgotności jak kuchnie i łazienki. Stosowany w zakresie budownictwa mieszkaniowego jak mieszkania i domy, budynków użyteczności publicznej jak biura, hotele itp.	
Dane techniczne	Maksymalna wielkość ziarna:	1 mm
	Wytrzymałość na ściskanie (28 dni):	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (28 dni):	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
	Współczynnik przewodności ciepła λ :	0,27 W/mK
	Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ :	5
	Minimalna grubość tynku:	ściana: 10 mm sufit: 8 mm
	Maksymalna grubość tynku:	ściana: 25 mm w jednej warstwie sufit: 15 mm
	Zużycie materiału:	ok. 7 kg/m ² przy grubości tynku 10 mm
	Wydajność:	ok. 4,3 m ² z worka 30 kg, przy grubości tynku 10 mm
Forma dostawy	Worek 30 kg; 40 wor./pal. =1200 kg Luzem w silosie.	
Przechowywanie	W suchym pomieszczeniu, na paletach drewnianych - 6 miesięcy.	
Gwarancja jakości	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.	
Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach	Chronić oczy, w przypadku kontaktu z okiem obficie płukać wodą, w razie potrzeby wezwać lekarza. Chronić przed dziećmi. W stanie związanym produkt jest całkowicie nieszkodliwy.	
Podłoże	Sprawdzenie podłoża winno nastąpić zgodnie z obowiązującą normą PN-B-10110. Podłoże musi być nośne i stabilne, suche, niezmrożone, niepyłące, chłonne, wolne od wykwitów i luźnych cząstek.	
Przygotowanie podłoża	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ściany i sufity z cegieł i pustaków (pustak ceramiczny, wapienno-piaskowy (silikat), beton komórkowy (gazobeton), pustak keramzytowy, cegła wypalana itp.): Koniecznie należy stosować środek ograniczający i wyrównujący chłonność podłoża Baumit Gypsum Primer Plus przed tynkowaniem. Koncentrat rozcieńczać wodą w zależności od chłonności podłoża (w stosunku 1:2 przy dużej chłonności jak gazobeton, do 1:5 przy niskiej). Przerwa technologiczna przed tynkowaniem min. 12 godzin. ■ Beton, pustaki betonowe, prefabrykowane płyty i elementy żelbetonowe, beton szalunkowy: Usunąć resztki olejów szalunkowych. Dla zapewnienia właściwej przyczepności tynku, koniecznie należy stosować nierozcieńczony mostek szczepny, Podkład wzmacniający przyczepność Baumit BetonKontakt. Przerwa technologiczne min. 3 godz. 	

Obróbka

Tynk Baunit Ratio 2000 nanosić za pomocą agregatu tynkarskiego poprzez natrysk warkocza tynku od góry do dołu ściany. Specjalna receptura tynku sprawia, że rozprowadza się go lekko. Wyrównać za pomocą łaty tynkarskiej typu H. Po ok. 100 – 120 minutach od nałożenia tynku w zależności od warunków i rodzaju podłoża ponownie wyrównać za pomocą łaty trapezowej. Twardniejący tynk szpachlować za pomocą pacy stalowej uzupełniając ewentualne nierówności powierzchni. Następnie zwilżyć powierzchnię tynku wodą i zagąbkować, uzyskując mleczko gipsowe. Po zmatowieniu mleczka należy wygładzić ostatecznie powierzchnię tynku. Jeśli z uwagi na grubość, potrzeba nakładać tynk warstwowo, należy pierwszą z nich pozacinać w jodełkę i po wstępnym związaniu nanosić kolejną warstwę tynku nie dopuszczając do wyschnięcia poprzedniej - stosując metodę „mokre na mokre”.

Całkowity czas całkowity obróbki tynku ok. 3 – 4 godzin. W zależności od rodzaju podłoża, grubości tynku i warunków ciepłno wilgotnościowych.

Wskazówki

Szczeliny pod instalację elektryczną i inne przewody należy przed tynkowaniem uzupełnić i wyrównać. Przewody instalacyjne przykryć warstwą tynku min. 5 mm. Elementy metalowe narażone na korozję trwale zabezpieczyć np. farbą antykorozyjną. Nie nakładać tynku na mokre podłoża – maksymalna wilgotność podłoża to 3%. Temperatura powietrza i podłoża przy tynkowaniu i bezpośrednio po, minimalna +5°C i maksymalna +25°C. Nie dopuszczać do powstawania przeciągów w czasie tynkowania. Bezpośrednie ogrzewanie tynku jest niedopuszczalne. Przy użyciu urządzeń grzewczych, szczególnie gazowych, dbać o dobrą wentylację. Powierzchnie pod układanie płytek nie mogą być filcowane, ani wygładzane. Pod każdą dalszą powłoką tynk gładzony musi być całkowicie wyschnięty i w zależności od powłoki odpowiednio przygotowany. Nie nadaje się jako podłoże pod malowanie farbami wapiennymi. Stosować wytyczne obowiązującej normy wykonawczej PN-B-10110.

Zbrojenie tynku w miejscach narażonych na pęknięcia (naroża okien i drzwi, nadproża itp.) wykonywać siatką zbrojeniową do tynków maszynowych Baunit Maschinnenputz Armierung w następującej kolejności:

- naniesienie 2/3 całej grubości tynku, grubość (min. 10 mm)
- założenie siatki (25 cm poza zagrożony obszar, na innych stykach na zakładkę co najmniej 10 cm), zatopienie na całej powierzchni,
- naniesienie pozostałej warstwy tynku, (min. 5 mm)
- jeśli do zbrojenia są większe połacie ścian, w jednej operacji można tynkować max. 20 m². Większe połacie należy odpowiednio podzielić, aby umożliwić tynkowanie metodą „mokre na mokre”.

Na sufitach nie należy stosować zbrojenia tynku. Zbrojenie połaci nie wyklucza ewentualnej możliwości spęknięcia, jednak znacznie zmniejsza takie ryzyko.

Przyłącza silosowe potrzebne na budowie:

- energia elektryczna: 380 V, 25 A, bezpiecznik zwłoczny (mieszarka),
- woda min. 3 bar, przyłącze 3/4 cala,
- dojazd dla ciężkich samochodów ciężarowych, stale swobodnie dostępny,
- powierzchnia ustawień silosów min. 3 x 3 m na nośnym gruncie.