

# Superlekki tynk gipsowy maszynowy (Baumit Ratio 2000)



baumit.com

Produkt	Fabrycznie przygotowana, sucha, mieszanka tynkarska na bazie gipsu z dodatkiem wapna i lekkich wypełniaczy, do nakładania agregatem.	
Skład	Gips, wapno budowlane, piaski drobnoziarniste, perlit i inne dodatki.	
Przeznaczenie	Superlekki tynk gipsowy, do użytku maszynowego i ręcznego, przeznaczony do wykonywania jednowarstwowych tynków gipsowych w pomieszczeniach wewnętrznych.	
Dane techniczne	Maksymalna wielkość ziarna:	0,6 mm
	Początek wiązania:	≥ 50 min.
	Wytrzymałość na ściskanie (28 dni):	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
	Ilość wody:	ok. 19l / op.30kg
	Zużycie materiału:	ok. 7,5 kg/ m <sup>2</sup> / 10mm grubości tynku
	Grubość tynku:	
	na ścianie:	min. 10 mm
	na suficie:	min. 8 mm (max.15 mm)
Forma dostawy	Luzem w silosie. Worek 30 kg	
Przechowywanie	6 miesięcy w suchym miejscu, na paletach drewnianych.	
Gwarancja jakości	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.	
Podłoże	Podłoże powinno odpowiadać obowiązującym normom. Musi być suche, niezmrożone, niepyłące, chłonne, wolne od wykwitów, nośne i wolne od luźnych cząstek.	
Wskazówki przy typowych podłożach	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ściany i sufity z cegły i pustaków ceramicznych lub silikatowych, lub z gazobetonu: Do wyrównania chłonności podłoża zaleca się stosować środek gruntujący Baumit GypsumPrimer Plus lub GypsumPrimer rozcieńczony odpowiednio wodą w stosunku 1:2 -1:5, lub 1:2-1:3 (zależnie od stopnia chłonności podłoża). Przerwa min.12 h.</li> <li>■ Beton: Podkład wzmacniający przyczepność (Baumit BetonKontakt). Przerwa min. 3 h. Przed zgruntowanie i nakładaniem tynku gipsowego, należy dokładnie odtłuścić powierzchnię z ew. pozostałości olejów szalunkowych.</li></ul>	
Nanoszenie i obróbka	Tynk Baumit Ratio 2000 nanosić za pomocą agregatu tynkarskiego. Natryskiwać tynk w postaci poziomych pasów zachodzących na siebie, rozpoczynając od góry i kończąc na dole ściany. Specjalna receptura sprawia, że tynk rozprawdza i wyrównuje się lekko za pomocą łaty tynkarskiej typu H. Grubość narzucanej warstwy tynku nie powinna przekraczać 25 mm. W przypadku konieczności nakładania tynku wielowarstwowo, bezpośrednio po wstępnym związaniu pierwszej z nich, nanieść kolejną warstwę tynku nie dopuszczając do wyschnięcia poprzedniej - stosując metodę „mokre na mokre”. Po upływie ok. 90-120 min. od aplikacji, wyrównać powierzchnię za pomocą łaty trapezowej a następnie, po wstępnym stwardnieniu tynku wygładzić metalową szpachlą. W końcowej fazie obróbki tynk należy zwilżyć wodną mgiełką i zatrzeć pacą gąbkową do uzyskania mleczka na powierzchni. Po krótkim czasie i zmatowieniu powierzchni tynku, wygładzić ją za pomocą długiej metalowej szpachli. Całkowity czas obróbki tynku wynosi ok. 240 min. (±30 min.), zależnie od rodzaju podłoża, grubości tynku oraz warunków ciepłno-wilgotnościowych.	

## Wskazówki

Szczeliny pod instalację elektryczną i inne przewody należy przed tynkowaniem wypełnić. Elementy metalowe narażone na korozję trwale zabezpieczyć farbą antykorozyjną. Przed wygładzaniem powierzchni, na powierzchniach wielopłaszczyznowych, np. połączenia ścian i sufitów, należy kielnią wykonać w tynku nacięcia techniczne aż do podłoża. Temperatura powietrza, podłoża i materiału przy tynkowaniu musi być wyższa niż +5°C i niższa niż +25°C. Bezpośrednie ogrzewanie tynku jest niedopuszczalne. Przy użyciu urządzeń grzewczych, szczególnie gazowych, zadbać o dobrą wentylację. Stosować zalecenia podane w „Wytocznych obróbki fabrycznie przygotowanych mieszanek tynkarskich”.

Zbrojenie tynku w miejscach narażonych na pęknięcia, należy wykonywać w następującej kolejności:

- nanosić 2/3 całej grubości tynku,
- nałożyć zbrojącą siatkę tynkarską z włókna szklanego (zatapiać na całej powierzchni, 25 cm poza zagrożony obszar, na zakładkę co najmniej 10 cm),
- nanosić pozostałą warstwę tynku,
- Na sufitach nie należy stosować zbrojenia tynku.

Zbrojenie tynkowanych połączeń, nie wyklucza całkowicie możliwości wystąpienia pęknięć, jednak znacząco zmniejsza ryzyko ich wystąpienia.

Powierzchnie przeznaczone pod układanie płytek nie mogą być filcowane ani wygładzane. Przed nakładaniem każdej dalszej powłoki tynk musi być całkowicie wyschnięty i w zależności od rodzaju powłoki odpowiednio przygotowany. Nie nadaje się jako podłoże pod malowanie farbami wapiennymi.

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, stałe swobodnie dostępne,
- powierzchnia ustawień silosów min. 3 x 3 m na nośnym gruncie.