

Zaprawa tynkarsko-murarska PUMA 91



baumit.com

Produkt	Gotowa do użytku, sucha mieszanka do sporządzania zaprawy zgodnej z normą EN 998-1/-2. Zaprawa wapienno cementowa do obróbki ręcznej.	
Zastosowanie	Do tynkowania powierzchni betonowych i murowanych wewnątrz i na zewnątrz, oraz w pomieszczeniach wilgotnych. Produkt może być stosowany jako tynk podkładowy i wierzchni we wnętrzach i na ścianach zewnętrznych. Tynk podkładowy pod farby, okładziny i tynki szlachetne. Nie nadaje się do stosowania w agregatach tynkarskich. Do murowania ścian o normalnym obciążeniu statycznym. Nie nadaje się do murowania ścian o dużej izolacyjności cieplnej.	
Skład	Piaski, cement, wapno i dodatki polepszające obróbkę i przyczepność.	
Właściwości	Mineralny tynk i zaprawa wapienno-cementowa. Po dodaniu wody uzyskuje się elastyczną, odpowiednią do obróbki kielnią zaprawę, o dobrej zdolności do zatrzymywania wody i dobrej przyczepności do podłoża. Po stwardnieniu zaprawa nabiera odporności na warunki atmosferyczne i przemarznięcia, Umożliwia dyfuzję pary wodnej i jest odporna na uderzenia i zadrapania.	
Dane techniczne	Kategoria zaprawy:	CS II zgodnie EN 998-1
	Klasa zaprawy:	M 2,5 zgodnie z EN 998-2
	Ziarnistość:	0- 1,2 mm
	Wytrzymałość na ściskanie:	> 1,5 - 5,0 N/mm ²
	Współcz. przew. ciepła $\lambda_{10,dr,y}$:	0,83 W/(mK)
	(Wartość tab. wg EN 1743)	0,93 W/(mK)
	Współcz. przew. ciepła λ_R :	1,0 (tynk), 1,2 (zaprawa) W/(mK)
	Współczynnik μ :	ok. 15
	Zużycie wody:	ok. 5,0/Worek = 142 l/t
	Wydajność:	ok. 25/Worek = 710 l/t
	Zużycie materiału:	ok. 1,4 kg/m ² /mm
	Min. grubość warstwy:	tynk podkładowy 10 mm, tynk nawierzchniowy 3 mm
	Pochłanianie wody:	W 1 (DIN 998-1), hamujące pochłanianie wody (DIN 18 550)
Forma dostawy	Worki papierowe, zawartość worka 35 kg (36 worków na palecie = 1.260 kg)	
Przechowywanie	W suchym miejscu, chronić przed warunkami atmosferycznymi, nie składować powyżej 6 miesięcy.	
Gwarancja jakości	Stały nadzór i kontrola jakości oraz szczegółowa kontrola wstępna wszystkich surowców. Certyfikowany system zarządzania jakością sprawdzony przez Towarzystwo Nadzoru Technicznego [TÜV] zgodny z obowiązującą na całym świecie normą DIN EN ISO 9001. Potwierdzony przez Towarzystwo Nadzoru Technicznego i posiadający certyfikat System Zarządzania Środowiskiem zgodny z normą światową DIN EN ISO 14001.	
Podłoże	Podłoże Podłoże powinno być trwałe, nośne, nieprzemarznięte, oczyszczone z wykwitów i zmniejszających siłę przywierania zanieczyszczeń (brud, kurz). Przeznaczona do otynkowania powierzchnia powinna być równomiernie wyschnięta. Gładkie powierzchnie betonowe należy zagruntować odpowiednim środkiem zwiększającym przyczepność do podłoża (np. zaprawą HaftMörtel HM 50). Podłoża silnie chłonejące wodę należy przed tynkowaniem zwilżyć.	
Obróbka	Zaprawa PUMA 91 nadaje się wyłącznie do obróbki ręcznej. Małe ilości zaprawy mogą być przygotowywane w skrzyni na zaprawę; w innym przypadku zaprawę należy przygotować w mieszarce lub betoniarce. Do wymieszania dodawać tylko czystej wody, bez żadnych dodatków.	
	Tynkowanie: Minimalna grubość warstwy 10 mm. Przy grubościach warstw powyżej 20 mm i innych niekorzystnych okolicznościach należy wykonać kilka warstw tynku, zachowując odpowiednie przerwy technologiczne (1 dzień na każdy 1 mm grubości	



warstwy tynku) przed położeniem ostatniej warstwy (poprzednią warstwę należy zadrapać, aby była szorstka). Zachowanie przerwy technologicznej jest szczególnie istotne przy niskich temperaturach otoczenia i wynikającym z tego przedłużonym czasie wiązania zaprawy.

Zaprawę należy nanosić szpachlą ze stali nierdzewnej lub narzucać kielnią, następnie wyrównać pacą drewnianą. Po stwardnieniu zaprawy w odpowiednim momencie należy zatrzeć lub przefilcować tynk lub zadrapać przygotowując po tynk szlachetny lub okładzinę ceramiczną.

Murowanie: zgodnie z wytycznymi producenta cegieł i bloczków budowlanych. Z zasady muruje się na pełnej fudze, z wiązaniem.

Wskazówki

Nie wykonywać prac przy bezpośrednim nasłonecznieniu, w czasie deszczu lub wiatru.

Chronić elewację siatką aż do momentu całkowitego stwardnienia. Wysoka wilgotność powietrza i niskie temperatury mogą znacznie wydłużyć czas wiązania tynku. Przed wykonaniem kolejnej warstwy należy zachować przerwę technologiczną wynoszącą co najmniej 1 dzień na każdy 1 mm warstwy tynku. W przypadku konieczności zastosowania profili tynkarskich należy zastosować profile ze stali nierdzewnej i mocować je zaprawą Baunit KantenFix (nie stosować gipsu).

Przed przystąpieniem do prac osłonić powierzchnie zagrożone zabrudzeniem (szkło, ceramikę, metal itp.)

Po zakończeniu prac osłonić koronę muru, aby zapobiec zawilgoceniu muru w czasie deszczu.

Nie wykonywać prac w temperaturze poniżej + 5 °C i powyżej + 30 °C – temperatura ściany i powietrza – pozostawić do wyschnięcia. Informator „Tynk zewnętrzny na murze ceglanym“, Przestrzegać wymogów norm EN 998-1, EN 998-2, DIN 18 550, DIN 1053, DIN 18 330 i DIN 18 350 (VOB, cz. C).