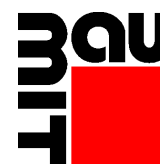


# Tynk cienkowarstwowy FD 01 – do konstrukcji słupowo-ryglowych (Baumit-Bayosan FachwerkDeckputz FD)



baumit.com

<b>Produkt</b>	Sucha zaprawa tynkarska, spełniająca wymagania normy EN 998-1. Specjalistyczny tynk nawierzchniowy wchodzący w skład systemu do renowacji budynków z konstrukcją szachulcową, zawierający niewielkie ilości białego cementu i charakteryzujący się korzystnym modulem sprężystości.	
<b>Skład</b>	Piasek, wapno, biały cement, oraz domieszki poprawiające obróbkę.	
<b>Właściwości</b>	Tynk posiada wszelkie korzystne właściwości i spełnia wymagania budowlane w zakresie wymogów biologicznych i fizykalnych. Należą do nich: czysto mineralny skład (bez domieszek środków dyspersyjnych); zdatność do nakładania maszynowego, łatwość obróbki i podatność na kształtowanie. Dzięki drobnemu uziarnieniu z powodzeniem może mieć swoje zastosowanie przy wykonywaniu struktur zbliżonych do tynków historycznych. Jest nieprzepuszczalny dla wody (hydrofobowy) i z tego względu może być stosowany na zewnątrz.	
<b>Przeznaczenie</b>	Uniwersalny tynk nawierzchniowy o niewielkiej wytrzymałości i niewielkim module sprężystości, spełniający szczególne wymagania, stawiane tynkom do konstrukcji szkieletowej. Przeznaczony do stosowania zarówno w przypadku konstrukcji wypełnionych lekką zaprawą ilastą LeichttonMörtel LTM 81 - jako szpachla ochronna oraz jako tynk nawierzchniowy. Stosowany również jako tynk nawierzchniowy do renowacji starych, nośnych otynkowanych powierzchni. Dzięki wysokiej zawartości wapna możliwe jest stosowanie także na elewacjach obiektów historycznych. Tynk może być pokrywany wszystkimi rodzajami farb, charakteryzującymi się niewielkimi naprężeniami skurczowymi w trakcie wysychania.	
<b>Dane techniczne</b>	Kategoria zaprawy:	CS I zgodnie z EN 998-1
	Uziarnienie:	0 - 0,8 mm
	Wytrzymałość na ściskanie (28 dni):	0,4 - 2,0 N/mm <sup>2</sup>
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10 \text{ dry}}$ :	$\leq 0,93 \text{ W/mK}$ ( dla P = 90% ) $\leq 0,83 \text{ W/mK}$ ( dla P = 50% )
	Współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$ :	10 – 15
	Zużycie wody:	5 - 6 l/worek = 200 - 240 l/t
	Zużycie materiału:	1,2 kg/m <sup>2</sup> /1mm
<b>Forma dostawy</b>	Worek 25 kg (42 worki na palecie = 1050 kg)	
<b>Przechowywanie</b>	W suchym pomieszczeniu, na paletach drewnianych - 6 miesięcy	
<b>Gwarancja jakości</b>	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.	
<b>Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach</b>	Symbol zagrożenia: Xi drażniący	
	Wartość R:	R 36/38: Drażniący dla oczu i skóry. R 41: Niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu.
	Wartości S:	R 43: Możliwe uczulenie w zetknięciu ze skórą. S 2: Chronić przed dziećmi. S 24/25: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S 26: Zanieczyszczone oczy natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S 37/38: Podczas pracy nosić odpowiednią odzież ochronną oraz okulary ochronne.
	Niska zawartość chromianu zgodnie z TRGS 613.	

- Podłoże** Podłoże powinno być nośne, czyste i odkurzone. Tynki podkładowe powinny być odpowiednio trwałe i związane. Powierzchnia przeznaczona pod tynkowanie powinna być równomiernie wysuszona. Konstrukcje wypełnione lekką zaprawą ilastą LeichttonMörtel LTM 81 tynkować w dniu wypełniania lub najpóźniej w dniu następnym.
- Obróbka** Obróbka:  
Nie używać jakichkolwiek dodatków. Zawartość worka dokładnie wymieszać z wodą mieszadłem wolnoobrotowym do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek masy. Po ok. 5-10 minutach, zaprawę tynkarską ponownie krótko wymieszać.
- Istnieją dwie możliwości nakładania tynku FachwerkDeckputz FD 01 jako warstwy nawierzchniowej na zaprawie ilastej LeichttonMörtel LTM 81.
- Wariant 1:  
Nanieść tynk FachwerkDeckputz FD 01 bezpośrednio na konstrukcję wypełnioną zaprawą LeichttonMörtel LTM 81 jako szpachlę ochronną. Wyszpachlowaną powierzchnię należy „przerysować”, aby zagwarantować przyczepność kolejnych warstw. Po upływie minimalnej przerwy technologicznej, wynoszącej 1 dzień na 1 cm grubości wypełnienia konstrukcji (zależnie od warunków wysychania i atmosferycznych) nanieść kolejną warstwę tynku FachwerkDeckputz FD 01 o maksymalnej grubości 2-3 mm - tym razem już jako warstwę nawierzchniową. Zarówno po wykonaniu warstwy szpachlowej jak i nawierzchniowej konieczne jest wykonanie nożem nacięć wzdłuż szkieletu konstrukcji.
- Wariant 2:  
Po wypełnieniu konstrukcji zaprawą ilastą LeichttonMörtel LTM 81 natychmiast, lub najpóźniej w dniu następnym, nanieść jednowarstwowo tynk FachwerkDeckputz FD 01 na grubość 4 - 5 mm. Pamiętać o nacięciach tynku wzdłuż konstrukcji! Czas przerwy technologicznej, po której można malować powierzchnię, zależy od czasu schnięcia zaprawy LeichttonMörtel LTM 81 (1 dzień na 1 cm grubości wypełnienia konstrukcji, przy uwzględnieniu warunków wysychania). Tynkowi nawierzchniowemu FachwerkDeckputz FD 01 można nadawać strukturę przy użyciu gąbki lub kielni.
- Wskazówki:** Chronić przed silnymi promieniami słonecznymi. W przypadku szybkiego wysychania (z powodu wiatru lub słońca) kilkakrotnie zwilżać.  
W razie potrzeby chronić elewację przed silnym nasłonecznieniem oraz przeciągami stosując odpowiednie środki zapobiegawcze. Świeżo otynkowane powierzchnie chronić przed mrozem.  
Nie zaleca się stosowania farb silikatowych - ze względu na ich wysoką wytrzymałość oraz naprężenia występujące w trakcie wysychania.  
Nie wykonywać prac i nie suszyć w temperaturze ścian i powietrza poniżej +5°C.

Nasze zalecenia w zakresie stosowanych technik, przekazywane słowem i piśmem 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 zwalniamy 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 regionalnego.