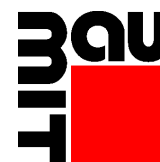


# Zaprawa murarsko-tynkarska (Baumit DuoDur)



baumit.com

Produkt	Fabrycznie przygotowana, uniwersalna, cementowo-wapienna zaprawa murarsko-tynkarska, do użytku ręcznego, do wewnątrz i na zewnątrz, wodo- i mrozooodporna.		
Skład	Wapno hydratyzowane, cement, piaski, dodatki.		
Zastosowanie	Murarsko-tynkarska zaprawa w postaci fabrycznie przygotowanej suchej mieszanki, o bardzo dobrych właściwościach roboczych, przeznaczona do wykonywania robót murarskich i tynkarskich wewnątrz i na zewnątrz budynków. Służy m.in. do wznoszenia murów z cegieł i pustaków: ceramicznych, betonowych, keramzytowych, silikatowych oraz z betonu komórkowego. Nadaje się do wykonywania tradycyjnych wypraw tynkarskich, wypełniania szczelin, ubytków i wyrównywania podłoży, z powodzeniem zastępując zaprawy tradycyjnie przygotowywane na budowie. Przyspiesza i ułatwia wykonywanie prac.		
Dane techniczne	Grubość ziarna:	0 – 2 mm	
	Klasa:	GP – CS III wg PN-EN 998-1 M 2,5 – G wg PN-EN 998-2	
	Wytrzymałość na ściskanie (28dni):	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>	
	Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ:	15/35 – wartość tabelaryczna, zaprawa murarska ≤ 16 – zaprawa tynkarska	
	Gęstość nasypowa suchego produktu:	ok. 1550 kg/m <sup>3</sup>	
	Zużycie wody:	ok. 4 l/worek 25 kg	
	Wydajność:	ok. 15 l gotowej zaprawy z worka 25 kg	
	Zużycie:	jako zaprawa murarska - w zależności od grubości i formatu cegieł/blozków murarskich jako zaprawa tynkarska - ok. 16,5 kg/m <sup>2</sup> przy 10 mm grubości tynku	
	Przydatność do użycia:	ok. 2 – 3 godzin	
	Minimalna grubość warstwy tynku:		
		Wewnątrz:	Ściana: 10 mm Sufit: 8 mm
		Na zewnątrz:	15 mm
Forma dostawy	Worek - 25 kg		
Przechowywanie	W suchym miejscu, na paletach - 12 miesięcy.		
Gwarancja jakości	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.		
Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach	Symbol zagrożenia chemicznego: Xi - Produkt drażniący.		
	Wartości R:	R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę
		R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
	Wartości S:	S2	Chronić przed dziećmi
		S25	Unikać zanieczyszczenia oczu
		S26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
		S27	Natychmiast zdjąć zabrudzoną lub nasączoną produktem odzież.
		S28	W przypadku kontakty z naskórkiem natychmiast dokładnie przemyć wodą
		S37	Stosować odpowiednie rękawice ochronne
	Przestrzegać wartości granicznych odnoszących się do pylenia produktu, ujętych w liście MAK z roku 1992 (koncentracja pyłu drobnego w powietrzu - maks. 6 mg/m <sup>3</sup> , ogólna koncentracja pyłu w powietrzu: maks. 15 mg/m <sup>3</sup> ).		
	Po związaniu i stwardnieniu produkt nie stanowi zagrożenia.		

## Sposób użycia

### 1. Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być niezmrożone, trwałe, nośne, suche, wolne od wykwitów, zanieczyszczeń osłabiających wiązanie (tłuszcz, pył, kurz, niezwiązane resztki farb i zapraw, etc.), wystarczająco szorstkie i równomiernie nasiąkliwe. Nie może być wodoodporne. W razie potrzeby przed nałożeniem zaprawy należy zwilżyć powierzchnię. Przed tynkowaniem powierzchni jako podkład wzmacniający przyczepność na wszystkie ogólnie stosowane podłoża należy stosować obrzutkę wstępną Baunit VorSpritzer, z zachowaniem odpowiedniej przerwy technologicznej.

### 2. Przygotowanie produktu

Zaprawa Baunit DuoDur może być zarabiana ręcznie, za pomocą mieszarki wolnoobrotowej, przepływowej lub betoniarki. Wsypać worek zaprawy do odpowiedniej ilości wody i mieszać ok. 2-3 minuty do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Zawsze wymieszać całą zawartość opakowania. Nie dodawać innych produktów.

### 3. Nanoszenie i obróbka

#### Tynkowanie

Po naniesieniu przygotowanej mieszanki na podłoże za pomocą kielni, rozprowadzić ją, wyrównać ściągając za pomocą łąty i po stwardnieniu zacierać za pomocą pacy styropianowej albo filcowej. Zależnie od potrzeb wygładzić lub pozostawić zatartą na ostro. Przed rozpoczęciem tynkowania wskazane jest – w celu ułatwienia tynkowania – zabezpieczenie wszystkich narożników nierdzewnymi profilami ochronnymi. Przytoczone tutaj wskazówki dotyczą muru wykonanego zgodnie z normą, przy założeniu, że fugi pomiędzy elementami budowlanymi zostały wypełnione. W przypadku niewypełnionych fug, oraz gdy grubość tynku przekracza 25 mm zalecane jest położenie dwóch warstw tynku metodą „mokre na mokre”. Jeżeli nie jest to możliwe, wówczas pierwszą warstwę należy pozostawić chropowatą.

#### Murowanie

Murowanie powinno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami sztuki budowlanej. Podczas murowania należy przestrzegać zaleceń producenta cegieł i bloczków budowlanych. Murować na pełną spoinę. Świeżą zaprawę należy zużyć - w zależności od warunków atmosferycznych - w ciągu ok. 1–2 godzin.

## Wskazówki i informacje ogólne

Podczas stosowania i w okresie wiązania temperatura powietrza, podłoża i materiału nie może być niższa niż +5°C. Nie dodawać innych produktów. Świeżo otynkowane powierzchnie utrzymywać w stanie wilgotnym przez min. 2 dni i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, deszczu i silnego wiatru. Przestrzegać aktualnie obowiązujących wytycznych dotyczących obróbki fabrycznie przygotowanych mieszanek tynkarskich.

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 regionalnego.