

# Tynk podkładowy lekki (Baumit GrundPutz Leicht)



baumit.com

<b>Produkt</b>	Gotowa, sucha zaprawa tynkarska na bazie wapienno-cementowej z dodatkami lekkimi, przeznaczona do obróbki ręcznej i maszynowej.	
<b>Skład</b>	Wapno budowlane, cement, dodatki lekkie, piaski tynkarskie, inne dodatki.	
<b>Właściwości</b>	Hamujący wchłanianie wody, mineralny, drobnoziarnisty tynk wapienny/cementowy, charakteryzujący się dobrą przepuszczalnością pary wodnej oraz ustaloną estetycznością. W przypadku nakładania maszynowego nie jest wymagane wykonanie obrzutki wstępnej.	
<b>Zastosowanie</b>	Tynk maszynowy, zaciągany lub zacierany, do stosowania na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; produkt przeznaczony jest w szczególności do stosowania na ścianach wykonanych z materiałów o dużym współczynniku izolacyjności lub z izolacyjnymi systemów ściennych.	
<b>Dane techniczne</b>	Ziarnistość maks.:	2 mm
	Wytrzymałość na ściskanie (28dni):	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (28dni):	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ:	0,4 W/mK
	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ:	ok. 15
	Gęstość nasypowa suchego produktu:	ok. 1200 kg/m <sup>3</sup>
	Zużycie wody:	ok. 10 l/worek
	Czas mieszania:	3-5 minut w betoniarce wolnospadowej
	Zużycie materiału:	ok. 12 kg/m <sup>2</sup> przy 10 mm warstwie tynku
	Minimalna grubość warstwy tynku:	
	ściany zewnętrzne:	20 mm
	ściany wewnętrzne:	10 mm
	Maksymalna grubość warstwy tynku:	30 mm w ramach jednego etapu pracy
<b>Forma dostawy</b>	Worek 40 kg	
<b>Składowanie</b>	W suchym miejscu, na paletach - 6 miesięcy.	
<b>Gwarancja jakości</b>	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.	
<b>Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach</b>	Symbol zagrożenia chemicznego: Xi drażniący.	
	<b>Wartości R:</b>	R 36: podrażnia śluzówkę oka R 38: podrażnia naskórek R 43: możliwe wystąpienie uczulenia na skutek kontaktu z naskórkiem
	<b>Wartości S:</b>	S 2: przechowywać z daleka od dzieci S 24: unikać kontaktu z naskórkiem S 25: unikać dostania się do oka S 26: w przypadku przedostania się produktu do oczu przemyć je dokładnie wodą i skonsultować się z lekarzem S 27: natychmiast zdjąć odzież zabrudzoną lub nasączoną produktem S 28: w przypadku kontaktu z naskórkiem natychmiast dokładnie przemyć wodą S 37: 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> ).	

## Obróbka

### 1. Podłoże

Podłoże musi być suche, nieprzemarznięte, odkurzone, nośne niehydrofobowe, oczyszczone z wykwitów, oleju szalunkowego i pozbawione luźnych zanieczyszczeń.

### 2. Wskazówki dotyczące struktury warstw tynku w odniesieniu do różnych rodzajów podłoża

Przytoczone poniżej wskazówki odnoszą się do muru wykonanego zgodnie z odpowiednimi normami, przy założeniu, że istniejące w murze fugi zostały wypełnione (ewentualnie - odpowiednio wcześniej wypełnić fugi).

### 3. Wskazówki systemowe

**Materiały budowlane o dużym współczynniku izolacyjności (lekkie płyty wiórowe lub z wełny drzewnej jedno- lub wielowarstwowe, bloczki wiórowe na bazie mineralnej ze zintegrowaną izolacją cieplną, cementowe bloczki budowlane ze zintegrowaną izolacją cieplną, bloczki porowate, mur o dużym współczynniku izolacyjności, mur mieszany)**

W przypadku stosowania na w/w podłożach lekkiego tynku podstawowego Baunit GrundPutz Leicht, zaleca się następującą struktury systemu:

(Baunit-System 1)

- Tynk podstawowy lekki Baunit GrundPutz Leicht
- Zaprawa klejowo-szpachlowa Baunit HaftMörtel
- Siatka zbrojeniowa Baunit
- Podkład i tynk krzemianowy Baunit SilikatGrund i SilikatPutz

Przy obróbce ręcznej oraz w przypadku muru wykonanego z bloczków porowatych niezbędne jest wykonanie obrzutki wstępnej.

Przebrojenie tynkowanej powierzchni nie zapobiega całkowicie powstawaniu rys i pęknięć, może jednak znacznie zmniejszyć ryzyko ich powstawania.

### Materiały budowlane o niskiej izolacyjności lub nieizolacyjne

**(cegła dziurawka, bloczki cementowe, beton, bloczki wiórowe, mur mieszany)**

W przypadku stosowania na w/w podłożach lekkiego tynku podstawowego Baunit GrundPutz Leicht, zaleca się następującą strukturę systemu:

(Baunit-System 5)

- Tynk podstawowy lekki Baunit GrundPutz Leicht
- Szpachla tynkarska Baunit PutzSpachtel
- Podkład krzemianowy Baunit SilikatGrund i SilikatPutz

Przy obróbce ręcznej oraz w przypadku muru wykonanego z betonu niezbędne jest wykonanie obrzutki wstępnej.

Alternatywne powłoki wykończeniowe:

- Tynk szlachetny Baunit EdelPutz bezpośrednio na tynku Baunit GrundPutz Leicht
- Tynk szlachetny Baunit EdelPutz Extra
- Tynk i podkład mineralny Baunit GranoporPutz i GranoporGrund.

### 4. Nanoszenie i obróbka

W celu ułatwienia pracy należy przed rozpoczęciem tynkowania zabezpieczyć wszystkie narożniki i kanty nierdzewnymi profilami narożnikowymi (mocowanie profili - bez stosowania gipsu).

Tynk podstawowy lekki Baunit GrundPutz Leicht można nanosić wszelkimi agregatami tynkarskimi - w przypadku nanoszenia maszynowego nie jest wymagane wykonanie obrzutki wstępnej (wyjątek na betonie i bloczkach porowatych).

W przypadku obróbki ręcznej należy najpierw w wymieszać tynk w betoniarce wolnospadowej, dodając 10 l wody na każdy worek tynku (czas mieszania: 3 do 5 minut) i narzucać kielnią na żadaną grubość. Przy nakładaniu ręcznym niezbędne jest wykonanie najpierw obrzutki wstępnej.

W przypadku wykonywania tynku o grubości większej niż 30 mm, należy przeprowadzić tynkowanie w 2 ciągach roboczych, nakładając warstwy metodą „mokre na mokre”. Jeżeli nie jest możliwe tynkowanie „mokre na mokre” należy po pierwszym etapie pracy przeczesać dolną warstwę grzebieniem tynkarskim w kierunku poziomym, a przed nałożeniem drugiej warstwy dokładnie zwilżyć podłoże.

Dalsze informacje - patrz karta informacyjna agregatu tynkarskiego.

#### **5. Wskazówki i zalecenia ogólne**

Szczeliny dylatacyjne, fugi i tym podobne otwory należy przed tynkowaniem wypełnić odpowiednią zaprawą (np. tynkiem Baunit GrundPutz Leicht).

Możliwe jest przygotowanie małych powierzchni pod tynkowanie, wykonując na nich przezbrojoną warstwę szpachlową (zaprawa klejowo-szpachlowa Baunit KlebeSpachtel, siatka z włókna szklanego Baunit), a następnie położenie w systemie „mokre na mokre” warstwy obrzutki Baunit Vorspritzer lub tynku podstawowego Baunit GrundPutz Leicht.

Przezbrojenie tynkowanej powierzchni nie zapobiega całkowicie powstawaniu rys i pęknięć, może jednak znacznie zmniejszyć ryzyko ich powstawania.

Temperatura (otoczenia, podłoża, materiału) w czasie obróbki i procesu wiązania tynku nie powinna być niższa niż +5°C.

Świeżootynkowaną powierzchnię należy przez 2 dni zwilżać i przestrzegać zaleceń producenta materiału, z którego wykonana jest ściana.

Przed wykonaniem każdej następnej warstwy wykończeniowej należy odczekać minimum 7 dni na każdy 1 cm grubości tynku.

#### **Informacja dla użytkowników silosów:**

Wymagane podłączenia:

prąd: 380 Volt, 25 amperów, bezpieczniki bezwładnościowe (mieszalnik-betoniarka)

woda: ciśnienie minimum: 3 bary, podłączenie 3/4 cala

dojazd: droga dostępna dla pojazdów ciężarowych, bez zatorów

powierzchnia pod silos: minimum 3x3 m, na nośnym podłożu

Wymiary i dane dotyczące wagi znajdują się w karcie informacyjnej naszych silosów.

