

# Tynk wapienno-cementowy LL 66 Plus

## (LuftporenLeichtputz LL 66 Plus)



baumit.com

<b>Produkt</b>	Lekki mikroporowaty, wapienno- cementowy tynk LL 66 Plus jest fabrycznie przygotowaną, suchą zaprawą do obróbki ręcznej i maszynowej.	
<b>Zastosowanie</b>	Lekki tynk wapienno -cementowy LL 66 Plus jest w pełni mineralnym materiałem, który może być stosowany bez ograniczeń na zewnątrz i we wnętrzach, także w pomieszczeniach wilgotnych (kuchnia, łazienka) jako tynk podkładowy i nawierzchniowy do tynkowania każdego muru, surowego betonu, betonu pumeksowego, betonu niewibrowanego itd.. Oprócz tego zaprawa ta spełnia wszystkie budowlano-fizyczne wymagania dla tynków wewnętrznych i zewnętrznych dla murów z lekkich materiałów o dużej izolacyjności cieplnej. LL 66 Plus jest tynkiem hydrofobowym. Wykonaną powierzchnię tynku można pokryć wszystkimi spotykanymi na rynku farbami, tapetami lub okleić płytkami ceramicznymi. Materiał znakomicie przyjmuje farby mineralne.	
<b>Skład</b>	Sucha zaprawa na bazie piasku, lekkich kruszyw mineralnych, wapna, cementu, i dodatków poprawiających urabialność i przyczepność.	
<b>Właściwości</b>	Podwyższona zawartość mikroporów powietrza, uzyskiwana poprzez zastosowanie lekkich kruszyw mineralnych, powoduje uzyskanie lepszej stabilności plastycznej, podwyższonej wydajności i wspaniałej urabialności. Zredukowany ciężar oddziałuje korzystnie na wytrzymałość materiału, poprzez lepsze przejście i rozkład obciążeń wywołanych różnicami temperatury. Obniżony moduł sprężystości (wyższa elastyczność), zwiększona odporność na rozciąganie i zredukowany skurcz materiału zapewniają szczególną odporność na powstawanie rys. Dlatego też jest zalecany podczas prac renowacyjnych na słabych, zniszczonych podłożach.	
<b>Dane techniczne</b>	Grupa zapraw:	P II wg DIN V 18550
	Wytrzymałość:	CS II wg DIN EN 998-1
	Ziarno:	0 – 1,2 mm
	Wytrzymałość na ściskanie:	2 – 5 N/mm <sup>2</sup>
	Przewodnictwo cieplne $\lambda_{10 \text{ dry}}$ :	$\leq 0,83 \text{ W/(mK)}$ dla P=50%
		$\leq 0,93 \text{ W/(mK)}$ dla P=90%
	Przewodnictwo cieplne $\lambda_R$	1,0 W/(mK)
	Wartość $\mu$ :	15-20
	Zapotrzebowanie wody:	7-8 l/Worek=200-230 l/t
	Wydajność:	ok 30 l/Worek =ok. 860 l/t
	Zużycie materiału::	ok. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm
	Minimalne grubości	podkładowy 10mm nawierzchniowy 3mm (wewnątrz) podkładowy 15mm nawierzchniowy 3mm (na zewnątrz)
	Pochłanianie wody:	W 2 (DIN EN 998-1)
<b>Forma dostawy</b>	Worek 35 kg (36 worków/paleta=1260kg)	
<b>Przechowywanie</b>	W suchym miejscu, na drewnianych paletach - 6 miesięcy.	
<b>Gwarancja jakości</b>	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.	
<b>Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach</b>	Symbol zagrożenia:	Xi – działanie drażniące
	Zwroty R:	R 37/38: Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
	Zwroty S:	S 2: Chronić przed dziećmi. S 22: Nie wdychać pyłu. S 24/25: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S 26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć S 37/39: Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. S 46: W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Niska zawartość chromianów wg TRGS 613

- Podłoże** Musi być trwałe, nośne, czyste i równomiernie wyschnięte, zapewniające nałożenie warstwy tynku w miarę jednakowej grubości. Tynki podkładowe ostatecznie związane. Gładkie powierzchnie betonowe muszą być pokryte warstwą zapewniającą dobrą przyczepność, np. zaprawą przyczepną Bayosan® HM 50. Silnie chłonne podłoża należy uprzednio zwilżyć.
- Obróbka** Ilość wody na worek wynosi ok. 7 - 8 litrów. Niewielkie ilości tynku mogą być rozrabiane ręcznie mieszadłem z wiertarką. Bardziej racjonalne stosowanie jest mieszarek przelotowych i pomp ślimakowych lub agregatów tynkarskich. Minimalna grubość tynku podkładowego wynosi 10 mm, nawierzchniowego 3 mm. W przypadku konieczności naniesienia warstwy grubszej niż 20 mm zaleca się nakładanie tynku w kilku warstwach z zachowaniem odpowiednich przerw technologicznych (1 dzień na każdy mm grubości tynku) i nadawanie warstwom podkładowym odpowiedniej szorstkości, np. grzebień tynkarski).
- Uwaga:**  
Dla właściwego związania tynk LL 66 Plus wymaga odpowiedniej ilości wody. Szczególnie przy nanoszeniu cienkiej warstwy lub przy zbyt szybkim jego wysychaniu konieczne jest nawet kilkakrotne zwilżanie tynku.
- Wskazówki** Czas przydatności do zużycia gotowej mieszanki odpowiada normalnemu czasowi wiązania cementu i zależy od chłonności podłoża, temperatury otoczenia i konsystencji masy zarobowej. Tynk LL 66 Plus należy zarabiać wodą bez innych dodatków. Nie stosować w temperaturze poniżej +5°C. Zaprawę należy mieszać wystarczająco, lecz niezbyt długo, gdyż może nastąpić znaczny spadek jej wytrzymałości. Materiał już związany nie może być zarabiany od nowa. Wysokie temperatury wpływają ujemnie na hydrauliczne reakcje utwardzania w wyniku zbyt szybkiego wysychania.

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 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.