

**DOLINA NIDY****GAMMA**  
TYNK GIPSOWY RĘCZNY

- wysoka wydajność
- optymalny czas obróbki na wszystkich etapach robót
- umożliwia uzyskanie gładkich powierzchni
- grubość warstwy 8-30 mm
- do stosowania wewnątrz budynku



Do nakładania ręcznego



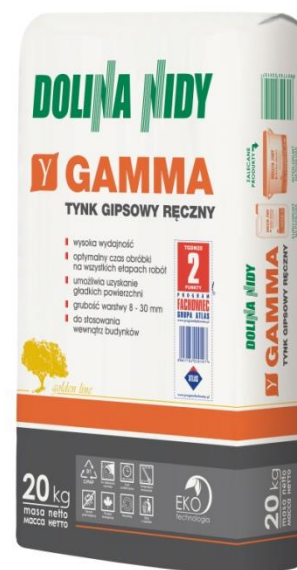
Czas obróbki tynku 120 ± 15 min



Temperatura stosowania 00 +5 °C



Produkt ekologiczny



## ZASTOSOWANIE

- do ręcznego wykonywania jednowarstwowych tynków wewnątrz pomieszczeń w budownictwie mieszkaniowym, budynkach użyteczności publicznej, hotelach, szpitalach oraz szkołach,
- może być наносzony zarówno na ściany, jak i na sufity, w pomieszczeniach o normalnej wilgotności powietrza, także w kuchniach i łazienkach,
- idealny do prac remontowych,
- nadaje się do obróbki ościeży podczas montażu okien, drzwi i parapetów,
- do stosowania na podłożach z elementów ceramicznych, z cegły wapienno-piaskowej, z betonu zwykłego lub komórkowego.

## WŁAŚCIWOŚCI

- nowoczesna mieszanka, produkowana na bazie gipsu syntetycznego oraz wypełniaczy mineralnych i dodatków chemicznych,
- jest bardzo wydajna, plastyczna, łatwa w obróbce,
- odznacza się dobrą przyczepnością do podłoża,
- czas obróbki zaprawy tynkarskiej dobrany jest optymalnie dla ręcznej technologii wykonywania tynków gipsowych,
- powierzchnia gotowego tynku jest równa, gładka, twarda i stanowi doskonałe podłoże pod malowanie, tapetowanie lub układanie okładzin ceramicznych,
- zastosowanie tynku gipsowego zapewnia korzystny mikroklimat w pomieszczeniach, pozytywnie wpływający na zdrowie i samopoczucie człowieka,
- warstwa tynku charakteryzuje się parametrami korzystnymi pod względem izolacyjności cieplnej i akustycznej.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być stabilne, suche, wolne od wykwitów i oczyszczone z zanieczyszczeń mogących osłabić przyczepność gipsu, zwłaszcza kurzu, wolnych cząstek, tłuszczów, resztek powłok malarskich i środków antyadhezyjnych. Podłoże powinno być odpowiednio wysezonowane, a jego wilgotność nie może przekraczać 3%. Podłoża bardzo chłonne i porowate (beton komórkowy, cegła wapienno-piaskowa oraz ceramiczna) należy zagruntować jednym z PREPARATÓW GRUNTUJĄCYCH EURO-GRUNT. Podłoża gładkie lub o niewielkiej chłonności (betonowe) zagruntować PREPARATEM GRUNTUJĄCYM INTER-GRUNT. Wszystkie elementy stalowe, mogące bezpośrednio stykać się z tynkiem, powinny być zabezpieczone antykorozyjnie. Nie należy tynkować podłoży przemrożonych.

## PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Suchą mieszankę należy równomiernie wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody, w proporcji ok. 12,8 l wody na 20 kg gipsu (jeden worek) i pozostawić na kilka minut, do pełnego nasycenia gipsu wodą. Następnie, ręcznie lub mechanicznie, wymieszać powstałą zaprawę, do uzyskania jednorodnej masy o odpowiedniej konsystencji, bez grudek i nieroztartych składników. Zaprawa zachowuje swoje parametry około 30 minut. Przed rozmieszczeniem kolejnej partii materiału, pojemnik dokładnie oczyścić z resztek związanej zaprawy, ponieważ może ona skracać czas wiązania następnego zaprawu.



## SPOSÓB UŻYCIA

Ściany o dużej powierzchni należy podzielić na pola technologiczne, za pomocą metalowych listew prowadzących, w rozstawie co około 1 m. W narożnikach pomieszczenia oraz wzdłuż krawędzi otworów okiennych i drzwiowych należy zamocować metalowe narożniki siateczkowe. Listwy i narożniki przykleja się odpowiednio wcześniej na placki z zaprawy tynkarskiej i pionuje, gdy zaprawa jest jeszcze plastyczna. Prawidłowe zamocowanie tych elementów ułatwia nakładanie tynku i pozwala na bieżąco kontrolować jego grubość. Zaleca się nakładanie tynku jednowarstwowo, kielnią lub pacą, z zachowaniem minimum 8 mm grubości warstwy na ścianach i sufitach oraz maksimum 15 mm na stropie i 30 mm na ścianach. Nakładanie zaprawy na sufit rozpoczyna się od strony okna, przesuwając się w głąb pomieszczenia. Na ściany tynk nakładać należy od dołu ściany do góry. Narzuconą zaprawę, zarówno na suficie, jak i ścianie, należy wstępnie wyrównać przy użyciu tzw. łaty „H”, a ubytki uzupełniać na bieżąco przy pomocy pacy nierdzewnej (blichówki). Po częściowym stwardnieniu zaprawy, trzeba dokładnie wyprowadzić płaszczyznę tynku, używając szpachli długiej (pióra) lub łaty trapezowej. Odpowiednio stwardniały tynk należy zrosić wodą w postaci mgły i zatrzeć pacą gąbkową, celem "wyciągnięcia" mleczka, które po jego zmatowieniu należy równomiernie rozprowadzić na całej powierzchni za pomocą szpachli długiej. Uwaga! Powierzchnie tynku, na których planowane jest przyklejenie płytek ceramicznych, pozostawia się zartarte pacą gąbkową „na ostro”. W pozostałych przypadkach, dzięki wygładzeniu powierzchni uzyskuje się gładką powierzchnię. Przez pierwszą dobę od nałożenia tynku gipsowego, nie należy narażać go na przeciągi i bezpośrednie nasłonecznienie. Po tym czasie zalecane jest intensywne wentylowanie pomieszczeń, co znacznie ułatwi wysychanie tynku. Czas wysychania zależy od grubości tynku, temperatury i wilgotności w pomieszczeniu. Przyjmuje się, że tynk o grubości 15 mm, w prawidłowo wentylowanym pomieszczeniu i temperaturze powyżej 15 °C, wysycha około 14 dni. Przed rozpoczęciem dalszych prac okładzinowych powierzchnia tynku musi być odpowiednio sucha.

## ZUŻYCIE

Średnio zużywa się ok. 0,85 kg na 1 m<sup>2</sup>, przy grubości warstwy 1 mm.

## OPAKOWANIA

Worki papierowe: 20 kg.

## NARZĘDZIA

Pojemnik elastyczny do zapraw, wiertarka wolnoobrotowa z mieszadłem, łata "H", łata trapezowa, poziomnica, narzędzia tynkarskie ze stali nierdzewnej (kielnia duża, szpachla długa, paca stalowa, szpachelka kątowna), strug do narożników, paca gąbkowa. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

## INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

Działa drażniąco na oczy. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu. Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy. W przypadku dostania się do oczu, ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

Tynk posiada Attest Higieniczny PZH oraz Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

## PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Przechowywać w zamkniętych oryginalnych i oznakowanych opakowaniach w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, najlepiej na paletach. Nie wystawiać bezpośrednio na działanie promieni słonecznych. Przechowywać z dala od napojów i jedzenia. Chronić przed wilgocią – produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu pod wpływem wilgoci. Okres przydatności do użycia wynosi 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na worku.

## DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszanki	około 12,8 l wody na 20 kg
Wydajność	100 kg gipsu = ok. 120 l zaprawy
Czas obróbki tynku	120 ± 15 minut (podany czas może ulec zmianie w zależności od warunków składowania materiału, rodzaju podłoża, konsystencji roboczej zaprawy oraz temperatury i wilgotności w pomieszczeniu)
Warunki podczas tynkowania	temperatura podłoża i otoczenia od +5 °C do 25 °C, wilgotność w pomieszczeniu do 70%
Przyczepność do podłoża	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Ciężar nasypowy	ok. 800 kg/m <sup>3</sup>
Ciężar objętościowy	ok. 950 kg/m <sup>3</sup>
Minimalna grubość warstwy	8 mm
Maksymalna grubość warstwy na ścianie	30 mm
Maksymalna grubość warstwy na suficie	15 mm

**WYMAGANIA TECHNICZNE**

TYNK GIPSOWY RĘCZNY GAMMA DOLINA NIDY (2019) - EN 13279-1- B1/20/2 - tynk gipsowy do tynkowania ścian i sufitów wewnątrz budynków.

TYNK GIPSOWY RĘCZNY GAMMA DOLINA NIDY (2019) Deklaracja Właściwości Użytkowych nr EC 25/1/CPR EN 13279-1:2008 (PN-EN 13279-1:2009)	
Zamierzone zastosowanie: ogólnobudowlane	
Reakcja na ogień (przy bezpo- średnim narażeniu)	A1

**UWAGA**

Należy bezwzględnie przestrzegać:

- właściwego przechowywania wyrobu
- gruntowania i prawidłowego przygotowania podłoża
- stosowania zalecanych grubości tynków
- właściwych wilgotności i temperatur podłoża oraz otoczenia
- zalecanego sposobu pielęgnacji tynku

Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki powstałe w wyniku użycia wyrobu niezgodnie z powyższymi zaleceniami oraz zasadami sztuki budowlanej..

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.

Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na [www.dolina-nidy.com.pl](http://www.dolina-nidy.com.pl).

Treść karty technicznej oraz użyte w niej oznaczenia i nazwy handlowe są własnością Atlas sp. z o. o. Ich nieuprawnione wykorzystanie będzie sankcjonowane.

Data aktualizacji: 2021-01-15