

# DOLINA NIDY

## OMEGA

BIAŁA GIPSOWA  
GŁADZ SZPACHLOWA

- do nakładania ręcznego i mechanicznego
- łatwa w obróbce oraz wykończeniu
- bardzo dobra przyczepność
- optymalna twardość
- skuteczne krycie farbą



[www.programfachowiec.pl](http://www.programfachowiec.pl)



## ZASTOSOWANIE

- do wykonywania gładzi gipsowych na ścianach i sufitach,
- do nakładania ręcznego lub maszynowego,
- zalecana do wygładzania równych powierzchni mineralnych, w szczególności podłoża gipsowych (tynki, płyty gipsowo-kartonowe, płyty prefabrykowane typu ProMonta), oraz na podłoża betonowe oraz tynki cementowe i cementowo-wapienne,
- do stosowania wewnątrz budynków.

## WŁAŚCIWOŚCI

- nowoczesna gładź gipsowa produkowana na bazie gipsu syntetycznego, zawiera wypełniacze mineralne oraz dodatki poprawiające parametry robocze masy,
- dzięki odpowiednio zestawionym dodatkom zaprawa ma bardzo dobrą urabialność, jest plastyczna, łatwa w nakładaniu, rozprowadzaniu i wygładzaniu, bardzo dobrze poddaje się również obróbce po związaniu, czyli szlifowaniu,
- możliwość nakładania za pomocą mechanicznych urządzeń natryskowych pozwala na łatwiejszą i znacznie szybszą aplikację gładzi w porównaniu z metodą tradycyjną,
- ostateczny efekt zastosowania gładzi OMEGA to idealnie gładka powierzchnia, o białym, jednolitym kolorze, stanowiąca doskonale podłoże pod malowanie lub tapetowanie,
- warstwa gipsu pozytywnie wpływa na zdrowie i samopoczucie użytkowników budynku, zapewniając korzystny mikroklimat w pomieszczeniach.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być odpowiednio wysezonowane, suche, stabilne i oczyszczone z zanieczyszczeń mogących osłabić przyczepność. Bruzdy instalacyjne wypełnić GIPSEM BUDOWLANYM DOLINA NIDY. Szczegółowe zalecenia dotyczące przygotowania podłoża znajdują się w tabeli na kolejnej stronie. Wszystkie elementy stalowe mogące się stykać bezpośrednio z gładzią powinny być zabezpieczone antykorozyjnie. Nierówne podłoża mineralne w szczególności powierzchnie z pustaków i cegły (ceramicznej, silikatowej, z betonu komórkowego), należy wcześniej wyrównać tynkiem. Nie stosować się na podłoża drewniane, metalowe i z tworzyw sztucznych.

## PRZYGOTOWANIE MASY

Proporcje mieszania zależą od przewidzianego sposobu aplikacji. W przypadku nakładania ręcznego należy stosować ok. 0,4 litra wody na 1 kg suchej mieszanki, w przypadku nakładania mechanicznego (z wcześniejszym przygotowaniem zaprawy) max 0,5 litra wody na 1 kg suchej mieszanki. W obu przypadkach suchą mieszankę należy równomiernie wysypać do naczynia z odmierzoną ilością czystej wody, pozostawić na okres 5 minut, a następnie wymieszać ręcznie lub mechanicznie do uzyskania jednorodnej masy. Masa nadaje się do użycia bezpośrednio po wymieszaniu i zachowuje swoje parametry około 60 minut. Nie zużyta masa, po rozpoczęciu wiązania nie nadaje się do powtórzonego zarobienia z wodą i należy ją odrzucić, ponieważ skraca czas wiązania następnego zaczynu.

## SPOSÓB UŻYCIA

**Natrysk mechaniczny** wykonuje się prowadząc lance urządzenia w odległości ok. 1 m od podłoża, poziomymi, zachodzącymi na siebie pasami. Przerwy w natrysku nie powinny przekraczać 60 minut, w przeciwnym wypadku kosz zasypowy i węzownicę należy opróżnić i przepłukać czystą wodą. Bezpośrednio po natrysku powierzchnię należy wyrównać za pomocą stalowej pacy.

**Przy nakładaniu ręcznym** masę szpachlową naciąga się równomiernie za pomocą stalowej pacy nierdzewnej, silnie dociskając ją do podłoża.

W obu przypadkach, w razie konieczności nałożenia drugiej warstwy, należy odczekać do związania i wyschnięcia pierwszej. Maksymalna grubość jednorazowo naniesionej warstwy wykańczającej nie powinna przekraczać 2 mm, natomiast wszystkich zastosowanych warstw 3 mm. Drobne nierówności można usunąć poprzez szlifowanie drobnym papierem lub siatką ścierną. Czas wysychania zależy od grubości warstwy, temperatury i wilgotności w pomieszczeniu. Podczas wysychania gładzi należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia i przeciągów oraz zapewnić właściwą wentylację pomieszczeń.



Szczegółowe zalecenia dotyczące przygotowania podłoża znajdują się w poniższej tabeli:

Rodzaj podłoża	Wymagania	Przygotowanie	Sposób gruntowania
tynki cementowe oraz cementowo-wapienne	sezonowane przez okres ok. 2-4 tygodni, wilgotność podłoża mniejsza niż 3% (określona metodą CM),	powierzchnię oczyścić z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów, resztek powłok malarskich itp. Słabo związane części podłoża lub zaprawy murarskiej odkuć, a fragmenty osypliwe oczyścić szczotką drucianą.	zalecane gruntowanie Preparatem Gruntującym EURO-GRUNT. Preparat nanosić pędzlem, szczotką lub wałkiem malarskim. Pozostawić do całkowitego wyschnięcia (ok. 12 h, zależnie od warunków zewnętrznych).
tynki gipsowe, prefabrykaty gipsowe (bloczki)	sezonowane przez okres ok. 1-2 tygodni, wilgotność podłoża mniejsza niż 3% (określona metodą CM)		gruntowanie nie jest wymagane
beton i żelbet	elementy monolityczne sezonowane przez okres 4-6 miesięcy, wilgotność podłoża mniejsza niż 3% (określona metodą CM)	powierzchnię oczyścić z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów, resztek powłok malarskich oraz środków anty-adhezyjnych. Słabo związane części podłoża odkuć i oczyścić z pyłu	zalecane gruntowanie Białym Preparatem Gruntującym INTER-GRUNT. Preparat nanosić pędzlem, szczotką lub wałkiem malarskim. Pozostawić do całkowitego wyschnięcia (ok. 24 h, zależnie od warunków zewnętrznych).

#### ZALECENIA DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI POWIERZCHNI

Podczas wysychania należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia i przeciągów oraz zapewnić właściwą wentylację pomieszczeń. Czas wysychania gipsu szpachlowego uzależniony jest m.in. od miejsca zastosowania i grubości warstwy, a także temperatury i wilgotności w pomieszczeniu.

#### ZALECENIA DOTYCZĄCE PRAC WYKOŃCZENIOWYCH

Przygotowanie powierzchni pod powłoki malarskie oraz tapety - sprawdzić, czy powierzchnia jest wystarczająco sucha (max wilgotność do 1 %) oraz wolna od kurzu. Środek gruntujący dostosować do rodzaju stosowanej powłoki. Stosować się do zaleceń producenta farby lub tapety.

#### ZUŻYCIE

Średnio do wykonania gładzi zużywa się ok. 0,8 kg na 1m<sup>2</sup> przy grubości warstwy 1 mm.

#### OPAKOWANIA

Worki foliowe 10 kg, 20 kg.

#### NARZĘDZIA

Urządzenie do natrysku mechanicznego zalecane do aplikacji gładzi i szpachli, wiertarka wolnoobrotowa z prostym mieszadłem, wiadro z elastycznego tworzywa, narzędzia tynkarskie ze stali nierdzewnej (paca stalowa, szpachelka, kielnia trapezowa), urządzenie do mechanicznego szlifowania, papier ścierny lub siatka ścierna. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

#### INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

Informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na [www.dolina-nidy.com.pl](http://www.dolina-nidy.com.pl).

Produkt posiada Atest Higieniczny PZH oraz Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

#### PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

Okres przechowywania produktu (przydatności do użycia) wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na worku.



## DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszanki - nakładanie ręczne	ok. 0,4 l wody na 1 kg suchej mieszanki ok. 4,0 l wody na 10 kg suchej mieszanki ok. 8,0 l wody na 20 kg suchej mieszanki
Proporcje mieszanki - natrysk mechaniczny	max 0,5 l wody na 1 kg suchej mieszanki max 5,0 l wody na 10 kg suchej mieszanki max 10,0 l wody na 20 kg suchej mieszanki
Początek czasu wiązania	nie wcześniej niż 60 minut
Koniec czasu wiązania	nie więcej niż 180 minut
Warunki podczas prac	temperatura podłoża i otoczenia od +5 °C do 25 °C, wilgotność w pomieszczeniu do 70%
Przyczepność do płyty gipsowo-kartonowej	$\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na zginanie	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na ściskanie	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Ciężar nasypowy	ok. 1000 kg/m <sup>3</sup>
Ciężar objętościowy	ok. 1000 kg/m <sup>3</sup>
Maksymalna grubość jednej warstwy	2 mm
Maksymalna grubość wszystkich warstw	3 mm

## WYMAGANIA TECHNICZNE

Produkt jest wyrobem budowlanym, dla którego specyfikacją techniczną jest zharmonizowana norma europejska PN-EN 13279-1:2009 (tynk gipsowy wykończeniowy do tynkowania ścian i sufitów wewnątrz budynków - z wyłączeniem ścian, sufitów oraz okładzin przeznaczonych do ochrony konstrukcji przed ogniem i/lub w przegrodach ogniowych w budynkach).

BIAŁA GIPSOWA GŁADŹ SZPACHLOWA DOLINA NIDY OMEGA (2019)	
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr D130-1/2/CPR EN 13279-1:2008)	
Zamierzone zastosowanie: ogólnobudowlane	
Reakcja na ogień (przy bezpośrednim narażeniu)	A1

## UWAGA

Należy bezwzględnie przestrzegać:

- właściwego przechowywania wyrobu
  - gruntowania i prawidłowego przygotowania podłoża
  - stosowania zalecanych grubości warstwy
  - właściwych wilgotności i temperatur podłoża oraz otoczenia
  - zalecanego sposobu pielęgnacji
- 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: 2021-08-04