

# DOLINA NIDY

## GIPS

SZPACHLOWY  
UPLASTYCZNIONA  
FORMUŁA

- do wykonywania gładzi gipsowych i napraw powierzchni ścian i sufitów
- idealne korekta nierówności podłoża
- wysoka wytrzymałość
- bardzo dobre krycie farbą



### ZASTOSOWANIE

- do wykonywania gładzi gipsowych na ścianach i sufitach,
- do szpachlowania i uzupełniania ubytków oraz wypełniania drobnych rys i pęknięć podłoża,
- do montażu prefabrykatów gipsowych oraz mocowania narożników aluminiowych,
- na typowe podłoża mineralne, takie jak beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny i gipsowy oraz płyty gipsowo-kartonowe,
- do stosowania wewnątrz budynków.

### WŁAŚCIWOŚCI

- gips szpachlowy produkowany na bazie naturalnych spoiw gipsowych uzyskiwanych w wyniku prażenia kamienia gipsowego, zawiera wypełniacze mineralne oraz komponenty powodujące, że masa gipsowa jest plastyczna i bardzo łatwa w obróbce,
- warstwa gładzi po utwardzeniu jest łatwiejsza w szlifowaniu niż w przypadku GIPSU SZPACHLOWEGO, a wydłużony czas obróbki usprawnia prowadzenie prac,
- niezastąpiony podczas remontów, szczególnie starych budynków – produkt zapewnia możliwość skorygowania dużych nierówności podłoża oraz dokładne wyprowadzenie płaszczyzn i narożników ścian,
- do stosowania w warstwie o grubości jednorazowo do 6 mm, znacznie większej niż w przypadku większości produktów do wykonywania gładzi - pozwala to korygować większe nierówności i krzywizny ścian w jednym cyklu roboczym,
- wysoka wytrzymałość mechaniczna warstwy, wynikająca z wysokiej zawartości spoiwa gipsowego (> 50 %),
- pozwala uzyskać powierzchnie o wysokim stopniu gładkości, stanowiące doskonałe podłoża 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 końcu Karty Technicznej. Wszystkie elementy stalowe mogące się stykać bezpośrednio z gipsem szpachlowym powinny być zabezpieczone antykorozyjnie. Uwaga! Nie stosować na podłoża drewniane, metalowe i z tworzyw sztucznych.

### PRZYGOTOWANIE MASY

Suchą mieszankę należy równomiernie wsypać do naczynia z odmierzoną ilością czystej wody, w proporcji około 0,65 litra wody na 1 kg gipsu i pozostawić na okres 3 – 5 minut. Następnie wymieszać ręcznie lub mechanicznie do uzyskania jednorodnej masy bez grudek i nieroztartych składników. W przypadku wypełniania ubytków i napraw powierzchni konsystencja masy powinna być gęstsza niż podczas wykonywania gładzi. Masa nadaje się do użycia bezpośrednio po wymieszaniu i zachowuje swoje parametry około 90 minut. Przed rozmieszczeniem kolejnej partii materiału pojemnik dokładnie oczyścić z resztek związanej zaprawy, ponieważ może ona skracać czas wiązania następnego zaczynu.

### SPOSÓB UŻYCIA

Podczas wykonywania gładzi, masę szpachlową należy naciągać równomiernie za pomocą stalowej pacy nierdzewnej, silnie dociskając ją do podłoża. Prace rozpocząć od sufitu, nakładając masę pasami w kierunku od okna w głąb pomieszczenia i ciągnąc pacę do siebie, natomiast na ściany masę nakłada się w kierunku od podłogi do sufitu, prowadząc pacę od dołu ku górze. Powstałe niedokładności ponownie cienko szpachlować i po wyschnięciu przeszlirować.

**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 od 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. 1 kg na 1 m<sup>2</sup> przy grubości warstwy 1 mm.

**OPAKOWANIA**

Worki papierowe 25 kg.

**NARZĘDZIA**

Wiertarka wolnobrotowa z mieszadłem, wiadro z elastycznego tworzywa, narzędzia tynkarskie ze stali nierdzewnej (paca stalowa, szpachelka, kielnia trapezowa), papier ścierny lub siatka ścierna. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

**INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE**

Produkt posiada Atest Higieniczny i Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Chronić przed dziećmi. 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. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. Produkt zawiera wodorotlenek wapnia. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

**PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT**

Przewozić i przechowywać w prawidłowo oznakowanych i szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchych warunkach, najlepiej na paletach lub na izolowanym podłożu, poza zasięgiem dzieci. Przechowywać z dala od napojów, żywności, pasz. Chronić przed wilgocią i wodą, ponieważ w kontakcie z nimi produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu. Przy zachowaniu powyższych warunków nie są znane żadne niekorzystne interakcje. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na worku.

**DANE TECHNICZNE**

Proporcje mieszanki	ok. 0,65 l / 1 kg
Woda / sucha mieszanka	ok. 16,25 l / 25 kg
Czas gotowości do pracy	ok. 90 minut
Warunki podczas prac	temperatura podłoża i otoczenia od +5 °C do 25 °C, wilgotność w pomieszczeniu do 70%
Początek czasu wiązania	minimum 20 minut
Przyczepność do podłoża	≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Maksymalna grubość jednej warstwy	6 mm

**WYMAGANIA TECHNICZNE**

Produkt jest wyrobem budowlanym dla którego specyfikacją techniczną jest zharmonizowana norma europejska EN 13279-1:2009 - Tynk gipsowy 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 (EN 13279-1 B1/20/2).

**GIPS SZPACHLOWY UPLASTYCZNIONA FORMUŁA DOLINA NIDY (2019)****Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 21/1/CPR  
EN 13279-1:2008 (PN-EN 13279-1:2009)**

Zamierzone zastosowane: 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: 2021-02-16**



## Szczegółowe wymagania dotyczące podłoża.

Rodzaj podłoża	Wymagania	Przygotowanie	Sposób gruntowania
tynki cementowe i 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 osypliwie 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 antyadhezyjnych. 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).