DOLINA NIDY

OMEGA

BIAŁA GIPSOWA GŁADŹ SZPACHLOWA

- lekka w obróbce
- jeszcze lepsza przyczepność
- jasny kolor po wyschnięciu



4 PKT 20 kg
2 PKT 10 kg
FACHOWIEC ATLASA
https://swiatatlasa.com.pl/

UDOSKONALONA RECEPTURA



ZASTOSOWANIE

- do wykonywania gładzi gipsowych na ścianach i sufitach oraz miejscowego wypełniania ubytków
- zalecana do wygładzania równych powierzchni mineralnych, w szczególności podłoży gipsowych (tynki, płyty gipsowo-kartonowe, płyty prefabrykowane), oraz na podłoża betonowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne, hybrydowe
- do stosowania wewnątrz budynków

WŁAŚCIWOŚCI

- nowoczesna gładź na bazie gipsu i anhydrytu oraz lekkich wypełniaczy
- przystosowana do aplikacji ręcznej, wałkiem oraz za pomocą mechanicznych urządzeń natryskowych
- możliwość aplikacji natryskowej ułatwia i przyspiesza wykonywanie prac na dużych powierzchniach
- możliwość nakładania wałkiem zapewnia szybkie i wygodne rozprowadzanie masy oraz sprzyja uzyskaniu wysokiej przyczepności do podłoża
- możliwość aplikacji metodą „mokre na mokre" pozwala na szybkie wykonywanie kolejnych etapów prac
- charakteryzuje się bardzo dobrą urabialnością i plastycznością, dzięki czemu jest łatwa w nakładaniu, rozprowadzaniu i wygładzaniu
- udoskonalona receptura ułatwia obróbkę w fazie mokrej
- po wyschnięciu łatwa w szlifowaniu
- umożliwia wykonywanie warstw całopowierzchniowych o grubości do 5 mm oraz miejscowe wypełnianie ubytków o głębokości do 10 mm
- charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża,
- tworzy gładką, jasną i jednolitą powierzchnię, stanowiącą doskonałe podłoże pod malowanie, tapetowanie oraz inne prace dekoracyjne
- warstwa gipsowa wspomaga regulację wilgotności powietrza i sprzyja utrzymaniu korzystnego mikroklimatu w pomieszczeniach

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być odpowiednio wysezonowane, suche, stabilne, niezamarznięte i oczyszczone z zanieczyszczeń mogących osłabić przyczepność. Bruzdy instalacyjne wypełnić np. DOLINA NIDY GIPS BUDOWLANY, DOLINA NIDY KLEJ GIPSOWY T lub DOLINA NIDY GIPS SZPACHLOWY S+.

Wszystkie elementy stalowe mogące stykać się 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 na podłoża drewniane, metalowe i z tworzyw sztucznych.

Szczegółowe zalecenia dotyczące przygotowania podłoża i wskazane produkty komplementarne znajdują się w tabeli na ostatniej stronie karty technicznej.

PRZYGOTOWANIE MASY

Suchą mieszankę należy równomiernie wsypać do naczynia z odmierzoną ilością czystej wody, pozostawić na około 5 minut do samoczynnego namoczenia gipsu wodą, a następnie wymieszać ręcznie lub mechanicznie przy zachowaniu wolnych obrotów (z wykorzystaniem mieszadła do gipsu) do uzyskania jednorodnej masy.

Proporcje mieszania z wodą (w zależności od wybranego sposobu aplikacji) znajdują się w tabeli DANE TECHNICZNE.

Masa nadaje się do użycia bezpośrednio po wymieszaniu i zachowuje swoje parametry około 60 minut. Pozostała masa, po rozpoczęciu wiązania nie nadaje się do użycia i należy ją odrzucić, ponieważ nie uzyskuje deklarowanych przez producenta parametrów wytrzymałościowych i przyczepności.

APLIKACJA MASY

NATRYSK MECHANICZNY

Natrysk mechaniczny wykonuje się prowadząc lancę 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 wężownicę należy opróżnić i przepłukać czystą wodą. Bezpośrednio po natrysku powierzchnię należy wyrównać za pomocą pacy ze stali nierdzewnej.

NAKŁADANIE RĘCZNE

Masę szpachlową naciąga się równomiernie za pomocą stalowej pacy nierdzewnej, silnie dociskając ją do podłoża.
Masę na ściany nakładać pasami w kierunku od podłogi do sufitu, wykonując ruch pacą od dołu ku górze. W przypadku sufitów, masę nakładać pasami w kierunku od okna w głąb pomieszczenia, ciągnąc pacę „do siebie". W miarę postępu prac powierzchnię należy sukcesywnie wygładzać.

NAKŁADANIE WAŁKIEM

Przygotowaną masę należy nanosić równomiernie na podłoże przy użyciu dedykowanego wałka. Zaleca się użycie wałka z runem typu scotch brite. Bezpośrednio po aplikacji naniesioną warstwę gładzi wyrównać za pomocą pacy ze stali nierdzewnej.

Możliwość nakładania kolejnej warstwy w technologii „mokre na mokre" (już po około 30 minutach) **lub na w pełni związaną warstwę poprzednią.**

SZLIFOWANIE

Szlifowanie rozpoczynać po całkowitym wyschnięciu masy. Gładź OMEGA jest przystosowana do szlifowania profesjonalnymi szlifierkami, wyposażonymi w odpowiednio dobrane tarcze ścierne.
Optymalnie dobrana twardość związanej gładzi ogranicza ryzyko powstawania przetarć podczas szlifowania mechanicznego.
Gładź nadaje się do szlifowania ręcznego z użyciem dobranego papieru ściernego lub siatki ściernej. Rekomendowana gradacja papieru #120 ÷ #220.

PIELĘGNACJA POWIERZCHNI

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

PRACE WYKOŃCZENIOWE

Przygotowanie powierzchni pod powłoki malarskie oraz tapety - sprawdzić, czy powierzchnia jest wystarczająco sucha (max wilgotność do 1 %) oraz wolna od kurzu powstałego podczas szlifowania i innych prac. Środek gruntujący dostosować do rodzaju stosowanej powłoki. Stosować się do zaleceń producenta farby lub tapety. Malowanie i tapetowanie należy poprzedzić gruntowaniem podłoża zgodnie z zaleceniami producenta farby lub tapet. Należy zastosować grunt głęboko penetrujący, w celu wzmocnienia podłoża i związania resztek pyłu i zanieczyszczeń, które mogą osłabić przyczepność z powierzchnią gładzi

ZUŻYCIE

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

OPAKOWANIA

Worki foliowe 10 kg, 20 kg.

NARZĘDZIA

Urządzenie do natrysku mechanicznego zalecane do aplikacji sypkich gładzi i szpachli (agregaty typu tłoczącego np. GRACO T-MAX 506, 657, bądź z pompą ślimakową), wiertarka wolnoobrotowa z mieszadłem do gipsu, wiadro z elastycznego tworzywa, narzędzia szpachlarskie ze stali nierdzewnej (paca stalowa, szpachelka, kielnia trapezowa), wałek do gładzi z runem typu scotch brite, 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 i www.atlas.com.pl.

Produkt posiada Atest Higieniczny.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.dolina-nidy.com.pl i 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 i aplikacja wałkiem	ok. 0,45 l wody na 1 kg suchej mieszanki ok. 4,5 l wody na 10 kg suchej mieszanki ok. 9,0 l wody na 20 kg suchej mieszanki
Proporcje mieszanki - natrysk mechaniczny	ok. 0,55 l wody na 1 kg suchej mieszanki ok. 5,5 l wody na 10 kg suchej mieszanki ok. 11,0 l wody na 20 kg suchej mieszanki
Początek czasu wiązania	niewcześniej niż 60 minut
Koniec czasu wiązania	niewięcej 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	≥ 0,1 N/mm^2
Wytrzymałość na zginanie	≥ 1,0 N/mm^2
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 2,0 N/mm^2
Ciężar nasypowy	ok. 900 kg/m^3
Ciężar objętościowy	ok. 900 kg/m^3
Grubość warstwy (Całopowierzchniowe szpachlowanie)	max. 5 mm
Wypełnianie miejscowych ubytków (pod warunkiem dodatkowego pokrycia wypełnień warstwą ostateczną gładzi)	max. 10 mm

WYMAGANIA TECHNICZNE

Wyrób spełnia wymagania PN-EN 13279-1:2009 - tynk gipsowy wykończeniowy do tynkowania ścian i sufitów wewnątrz budynków EN 13279-1 – C7/50/2.

DOLINA NIDY OMEGA BIAŁA GIPSOWA GŁADŹ SZPACHLOWA (2026) Deklaracja Właściwości Użytkowych nr D130-1/3/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 podłoży
- 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.

Gładzi gipsowych nie można stosować na podłożach narażonych na bezpośrednie działanie wilgoci.

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 i www.atlas.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: 2026-10-28

Szczegółowe zalecenia dotyczące przygotowania podłoża:

Rodzaj podłoża	Wymagania	Przygotowanie	Sposób gruntowania
tynki cementowe oraz cementowo-wapienne	sezonowane przez okres **minimum 28 dni**, wilgotność podłoża mniejsza niż 3% (określona metodą CM),	powierzchnię oczyścić z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów, resztek powłok malarskich itp. Słabo związane części podłoża usunąć mechanicznie i oczyścić z pyłu	Należy zagruntować jednym z preparatów gruntujących: N GRUNT lub EURO-GRUNT PREPARAT GRUNTUJĄCY EMULSJA BEZBARWNA Szczegóły dotyczące sposobu aplikacji zamieszczono w kartach technicznych preparatów gruntujących.
tynki gipsowe, tynki hybrydowe, prefabrykaty gipsowe (bloczki)	sezonowane przez okres **minimum 2 tygodni**, wilgotność podłoża mniejsza niż 3% (określona metodą CM)		
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	Należy zagruntować preparatem gruntującym: INTER-GRUNT BIAŁY PREPARAT GRUNTUJĄCY Szczegóły dotyczące sposobu aplikacji zamieszczono w karcie technicznej preparatu gruntującego