



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



Do nakładania ręcznego



Czas gotowości do pracy 90 min



Temperatura stosowania DO +25 °C OD +5 °C



Produkt ekologiczny

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 rozmieszaniem 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 zaszpachlować i po wyschnięciu przeszlifować.



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 m² przy grubości warstwy 1 mm.

OPAKOWANIA

Worki papierowe 25 kg.

NARZĘDZIA

Wiertarka wolnoobrotowa 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.

Informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na stronie internetowej dolina-nidy.com.pl.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na stronie internetowej dolina-nidy.com.pl.

Okres przechowywania produktu (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 ²
Wytrzymałość na zginanie	≥ 1,0 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 2,0 N/mm ²
Maksymalna grubość jednej warstwy	6 mm

WYMAGANIA TECHNICZNE

Produkt jest wyrobem budowlanym dla którego specyfikacją techniczną jest zharmonizowana norma europejska EN 13279-1:2008 - 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 C6/20/2).

**GIPS SZPACHLOWY UPLASTYCZNIONA FORMUŁA DOLINA
NIDY (2019)**
**Deklaracja Właściwości Użytkowych nr EC 21/1/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.

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: 2023-04-18



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 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 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).