

# DOLINA NIDY



## KLEJ GIPSOWY T

- do mocowania płyt gipsowo-kartonowych
- doskonała przyczepność do podłoża
- optymalnie dobrany czas wiązania
- wysoka wytrzymałość



Do nakładania ręcznego



Czas gotowości do pracy 45 min



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



Produkt ekologiczny

3	PKT	25 kg
2	PKT	22,5 kg
2	PKT	20 kg
1	PKT	10 kg

FACHOWIEC ATLASA

<https://swiatatlasa.com.pl/>


### ZASTOSOWANIE

- do przyklejania płyt gipsowo-kartonowych oraz płyt zespolonych do izolacji cieplnej / akustycznej do ścian wewnątrz budynków. Uwaga - na sufitach zalecany jest montaż na ruszcie,
- do wypełniania miejscowych ubytków podłoża o głębokości do 20 mm,
- do stosowania na podłożach które mogą stanowić powierzchnie z cegieł, bloczków, pustaków lub innych elementów ceramicznych, wapienno-piaskowych, betonu i betonu komórkowego.

### WŁAŚCIWOŚCI

- klej gipsowy 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,
- bardzo wysoka wytrzymałość połączenia klejowego – zapewnia trwałe i mocne połączenie płyt gipsowo-kartonowych z podłożem
- korzystne parametry robocze - klej jest łatwy do nakładania, a podczas ustawiania i dociskania płyt łatwo dopasowuje się do kształtu i nierówności podłoża
- wydłużony czas wiązania – zapewnia wygodną pracę oraz możliwość swobodnego ustawienia i skorygowania każdej płyty do oczekiwanego położenia końcowego
- niski skurcz po utwardzeniu kleju – brak wewnętrznych odkształceń i naprężeń w warstwie połączenia klejowego zapewnia wysoką stabilność połączenia.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być suche, stabilne i oczyszczone z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów, resztek tynków, powłok malarskich i środków antyadhezyjnych. Uwaga: Należy usunąć wszelkie pozostałości starych tynków, gładzi, farb oraz innych powłok mogących osłabić przyczepność kleju do podłoża. Wszystkie elementy stalowe mogące bezpośrednio stykać się z klejem powinny być zabezpieczone antykorozyjnie.

### PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Suchą mieszankę należy równomiernie wsypać do naczynia z odmierzoną ilością czystej wody, w proporcji około 0,50 litra wody na 1 kg gipsu i pozostawić na okres 3 – 5 minut, a następnie wymieszać ręcznie lub mechanicznie do uzyskania jednorodnej masy bez grudek i nieroztartych składników. Masa nadaje się do użycia bezpośrednio po wymieszaniu i zachowuje swoje parametry około 45 minut. Przed rozmieszaniem kolejnej partii materiału pojemnik dokładnie oczyścić z resztek związanej zaprawy, ponieważ może ona skrócić czas wiązania następnego zaczynu.

### SPOSÓB UŻYCIA

Technologia przyklejania płyt gipsowo-kartonowych do ścian uzależniona jest od stopnia równości podłoża i wymiarów pomieszczenia. W przypadku równych podłoży klej nanosi się na płytę ułożoną poziomo na podłodze, punktowo, w postaci placków o średnicy około 10 cm i grubości ok. 2 cm w rozstawie co 25–40 cm, oraz dodatkowo kilku rozciągniętych placków wzdłuż krawędzi płyty. Po naniesieniu kleju, płytę unosi się do pionu (we dwie osoby) i dociska do ściany. Do ustalenia położenia płyt można użyć gumowego młotka i długiej łaty. Zalecane jest przyklejanie dwóch lub trzech sąsiadujących płyt, co pozwoli jednocześnie i na bieżąco korygować ich położenie i zapewni uzyskanie równej, zlicowanej powierzchni. Przyklejając płyty, należy pozostawić szczeliny około 10 mm między płytą a podłogą, oraz 5 mm między płytą a sufitem. Umożliwią one swobodną cyrkulację powietrza i pozwolą na prawidłowe związanie kleju gipsowego. Płyty nie powinny się również wzajemnie bezpośrednio stykać – należy pozostawić między nimi przerwy o szerokości około 2 mm. W przypadku większych nierówności podłoża lub niewielkich wymiarów pomieszczenia, zalecane jest nanoszenie placków kleju bezpośrednio na ścianę - poprzez różnicowanie ich grubości oraz odpowiednie rozłożenie na ścianie, można uzyskać równą płaszczyznę. Przy znacznych nierównościach podłoża, przekraczających 20 mm, zalecane jest wstępne wyrównanie powierzchni ściany poprzez przyklejenie do niej „na placki”, w rozstawie co 60 cm, pasków płyty gipsowo-kartonowej o szerokości około 10 cm. Przyklejone paski powinny tworzyć układ drabiny, składającej się z elementów poziomych i pionowych, tworzących równą płaszczyznę.



Po związaniu kleju gipsowego, do tak przygotowanego „rusztu” przykleja się właściwą warstwę płyt. Na bardzo równych podłożach możliwe jest rozprowadzenie kleju pacą ząbkowaną (wysokość zębów 8 mm), wyłącznie na spodniej powierzchni płyty. Przyklejanie i korygowanie położenia płyty możliwe jest przez około 10-15 minut od momentu nałożenia kleju gipsowego (w zależności od temperatury otoczenia i chłonności podłoża).

#### ZALECENIA DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI POWIERZCHNI

Podczas wysychania należy zapewnić właściwą wentylację pomieszczeń. Czas wysychania uzależniony jest m.in. od miejsca zastosowania i grubości warstwy, a także temperatury i wilgotności w pomieszczeniu.

#### ZALECENIA DOTYCZĄCE DALSZYCH PRAC

Do spoinowania płyt za pomocą GIPSU SZPACHLOWEGO F lub GIPSU SZPACHLOWEGO DELTA można przystąpić po całkowitym związaniu kleju.

#### ZUŻYCI

Średnio zużywa się ok. 2,5 – 5,0 kg na 1m<sup>2</sup>, w zależności od stopnia równości podłoża i przyjętej metody klejenia.

#### OPAKOWANIA

Worki papierowe 10 kg, 20 kg, 22,5 kg, 25 kg.

#### NARZĘDZIA

Wiertarka wolnoobrotowa z mieszadłem, wiadro z elastycznego tworzywa, narzędzia tynkarskie ze stali nierdzewnej (paca stalowa, paca ząbkowana, szpachelka, kielnia), gumowy młotek, poziomica, łąta. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

#### INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

Wyrób posiada Atest Higieniczny PZH.

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

#### PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

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

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

#### WYMAGANIA TECHNICZNE

Produkt jest wyrobem budowlanym dla którego specyfikacją techniczną jest zharmonizowana norma europejska 14496:2007 (Klej gipsowy do płyt zespolonych stosowanych do izolacji cieplnej i akustycznej oraz do płyt gipsowo-kartonowych. Do stosowania we wnętrzu budynków).

KLEJ GIPSOWY T DOLINA NIDY (2019) Deklaracja Właściwości Użytkowych EC nr 08/1/CPR EN 14496:2005	
Zamierzone zastosowanie: ogólnobudowlane	
Reakcja na ogień (przy bezpośrednim narażeniu)	A1
Przyczepność	≥ 0,06 MPa

#### DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszanki woda/sucha mieszanka	ok. 0,5 l / 1 kg ok. 5,0 l / 10 kg ok. 10,0 l / 20 kg ok. 11,25 l / 22,5 kg ok. 12,50 l / 25 kg
Warunki podczas prac	temperatura podłoża i otoczenia od +5 °C do 25 °C, wilgotność w pomieszczeniu do 70%
Czas gotowości do pracy	ok. 45 minut
Minimalna grubość warstwy	5 mm
Maksymalna grubość warstwy	20 mm
Zawartość spoiwa gipsowego w przeliczeniu na CaSO <sub>4</sub>	> 30%

#### 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 [dolina-nidy.com.pl](http://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: 2022-12-13



Rodzaj podłoża	Wymagania	Przygotowanie	Sposób gruntowania
ściany murowane z betonu komórkowego, elementów wapienno-piaskowych, ceramicznych, keramzytowych,	sezonowane przez okres 2-3 miesięcy, 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).
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	wymagane gruntowanie Preparatem Gruntującym INTER-GRUNT. Preparat nanosić pędzlem, szczotką lub wałkiem malarskim. Pozostawić do całkowitego wyschnięcia (ok. 24 h, zależnie od warunków zewnętrznych).