

**DOLINA NIDY****ZETA**

TYNK GIPSOWY MASZYNOWY  
O ZWIĘKSZONEJ  
TWARDZOŚCI  
POWIERZCHNI

- zwiększona wytrzymałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne
- zalecany do obiektów użyteczności publicznej, klatek schodowych, korytarzy
- do stosowania wewnątrz budynku



Do nakładania mechanicznego



Do nakładania ręcznego



Czas obróbki tynku  
240 ± 30 min



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



Produkt ekologiczny



## ZASTOSOWANIE

- do wykonywania wewnętrznych jednowarstwowych tynków gipsowych w budynkach użyteczności publicznej, hotelach, szpitalach, szkołach oraz w budownictwie mieszkaniowym
- może być наносzony na ścianach i sufitach, w pomieszczeniach o normalnej wilgotności powietrza, również w kuchniach i łazienkach
- przeznaczony jest do stosowania na podłożach z elementów ceramicznych, cegły wapienno-piaskowej, z betonu zwykłego i komórkowego po odpowiednim przygotowaniu podłoża
- stanowi doskonałe podłoże pod układanie okładzin ceramicznych oraz malowanie i tapetowanie

## WŁAŚCIWOŚCI

- nowoczesna fabrycznie przygotowana zaprawa na bazie gipsu syntetycznego, wypełniaczy mineralnych oraz dodatków chemicznych
- wysoka zawartość spoiwa oraz odpowiednio dobrane kruszywo sprawia, że gotowa wyprawa tynkarska ma bardzo korzystne parametry użytkowe: zwiększoną twardość powierzchni oraz bardzo wysoką wytrzymałość mechaniczną - doskonale nadaje się do wykonywania wypraw w miejscach szczególnie narażonych na uszkodzenia podczas eksploatacji
- zapewnia korzystny mikroklimat w pomieszczeniach, pozytywnie wpływający na zdrowie i samopoczucie człowieka

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być stabilne, suche, wolne od wykwitów i oczyszczone z zanieczyszczeń mogących osłabić przyczepność gipsu, a zwłaszcza kurzu, wolnych cząstek, olejów szalunkowych, tłuszczów, resztek powłok malarskich i środków antyadhezyjnych. Podłoże powinno być odpowiednio wysezonowane, a jego wilgotność nie może przekraczać 3%.

Podłoża bardzo chłonne i porowate (beton komórkowy, cegła wapienno-piaskowa oraz ceramiczna) należy zagruntować jednym z PREPARATÓW GRUNTUJĄCYCH EURO-GRUNT. Podłoża gładkie lub o niewielkiej chłonności (betonowe) zagruntować PREPARATEM GRUNTUJĄCYM INTER-GRUNT. Wszystkie elementy stalowe mogące bezpośrednio stykać się z tynkiem powinny być zabezpieczone antykorozyjnie. Nie należy tynkować podłoża przemarzniętych.

## PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

TYNK GIPSOWY MASZYNOWY ZETA przygotowuje się do użycia i nakłada za pomocą agregatów tynkarskich.

## SPOSÓB UŻYCIA

Masę tynkarską o plastycznej konsystencji natrykuje się na podłoże poziomymi pasami zachodzącymi na siebie w kierunku z góry na dół. Zaleca się zachowanie grubości tynku minimum 8 mm na ścianach i sufitach oraz maksimum 15 mm na stropie i 30 mm na ścianach. Przerwy w narzucaniu masy mogą trwać maksymalnie do 20 min. Przy dłuższych przestojach agregat, narzędzia i węże należy opróżnić i wyczyścić. Zaprawę wyrównuje się następnie za pomocą łaty typu H, a po upływie 80÷120 minut za pomocą łaty trapezowej. W końcowej fazie obróbki tynk należy zwilżyć wodą w postaci mgły i zatrzeć pacą gąbkową celem "wyciągnięcia" na powierzchnię mleczka. Po jego zmatowieniu powierzchnię tynku wygładzić za pomocą szpachli długiej.



**Uwaga!** Tynki, na których planowane jest przyklejenie płytek ceramicznych, pozostawia się zatarte pacą gąbkową „na ostro”. W okresie pierwszej doby od nałożenia tynku gipsowego, nie należy narażać go na przeciągi i bezpośrednie nasłonecznienie. Po tym czasie zalecane jest intensywne wentylowanie pomieszczeń, co znacznie ułatwi wysychanie tynku. Szczegółowe informacje na temat przygotowania podłoża oraz wykonywania tynków dostępne u producenta. Czas wysychania zależy od grubości tynku, temperatury i wilgotności w pomieszczeniu. Przyjmuje się że tynk o grubości 15 mm, w prawidłowo wentylowanym pomieszczeniu i temperaturze powyżej 15 °C wysycha około 21 dni. Przed rozpoczęciem dalszych prac okładzinowych, lub malowania powierzchnia tynku musi być odpowiednio sucha.

### ZUŻYCIE

Średnio zużywa się ok. 1,1 kg na 1 m<sup>2</sup> przy grubości warstwy 1 mm.

### OPAKOWANIA

Worki papierowe 30 kg; luzem w silosie.

### NARZĘDZIA

Agregat tynkarski, łata "H", łata trapezowa, poziomica, narzędzia tynkarskie ze stali nierdzewnej (szpachla długa, paca stalowa, szpachelka kątowna), strug do narożników, paca gąbkowa. Narzędzia należy czyścić 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).

Posiada Atest Higieniczny PZH.

### PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

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

Okres przechowywania produktu (przydatności do użycia) wynosi 3 miesiące od daty produkcji umieszczonej na worku.

### WYMAGANIA TECHNICZNE

Produkt jest wyrobem budowlanym dla którego specyfikacją techniczną jest zharmonizowana norma europejska PN-EN 13279-1:2009 – B7/50/6.

<p>TYNK GIPSOWY MASZYNOWY O ZWIĘKSZONEJ TWARDOŚCI POWIERZCHNI ZETA DOLINA NIDY (2024) Deklaracja Właściwości Użytkowych nr EC 28/2/CPR EN 13279-1:2008</p>	
Zamierzone zastosowanie: ogólnobudowlane	
Reakcja na ogień (przy bezpośrednim narażeniu)	A1

### DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszanki	ok. 13,8 l wody na 30 kg
Wydajność	100 kg gipsu = ok. 110 l zaprawy
Czas obróbki tynku	240±30 minut (podany czas może ulec zmianie w zależności od warunków składowania materiału, rodzaju podłoża, konsystencji roboczej zaprawy oraz temperatury i wilgotności w pomieszczeniu)
Warunki podczas tynkowania: - temperatura podłoża i otoczenia - wilgotność w pomieszczeniu	od +5 °C do +25 °C do 70 %
Przyczepność do podłoża	≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Twardość kulkowa	12,0 N/mm <sup>2</sup>
Ciężar nasypowy	ok. 1000 kg/m <sup>3</sup>
Ciężar objętościowy	ok. 1100 kg/m <sup>3</sup>
Minimalna grubość warstwy	8 mm
Maksymalna grubość warstwy na ścianie	30 mm
Maksymalna grubość warstwy na suficie	15 mm
Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]	< 0,27 W/m·K
Współczynnik oporu dyfuzyjnego [μ]	10

### 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 [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: 2024-05-20

