

DOLINA NIDY**BETA**[®]
TYNK GIPSOWY
MASZYNOWY
LEKKI

- do wykonywania jednowarstwowych tynków gipsowych
- zwiększona wydajność i przyczepność
- do stosowania wewnątrz budynku



ZASTOSOWANIE

- do wykonywania wewnętrznych jednowarstwowych tynków gipsowych w budownictwie mieszkaniowym, budynkach użyteczności publicznej, hotelach, szpitalach, szkołach, itp.,
- może być наносzony zarówno na ścianach i sufitach, w pomieszczeniach o normalnej wilgotności powietrza, w tym również w kuchniach i łazienkach,
- do stosowania na podłożach z elementów ceramicznych, cegły wapienno-piaskowej, z betonu zwykłego oraz komórkowego.

WŁAŚCIWOŚCI

- nowoczesny materiał produkowany na bazie gipsu naturalnego i syntetycznego - odpowiednia kombinacja tych dwóch spoiw pozwoliła uzyskać tynk o jeszcze lepszych parametrach użytkowych: większej wytrzymałości mechanicznej i mniejszej wodozgodności; dzięki temu powierzchnia gotowego tynku jest bardziej odporna na czynniki związane z codzienną eksploatacją pomieszczeń,
- zastosowanie lekkich wypełniaczy mineralnych pozwoliło poprawić obróbkę powierzchni podczas nakładania oraz zwiększyć wydajność tynku; w połączeniu z maszynowym sposobem aplikacji, zapewnia to szybki postęp prac tynkarskich i obniżenie ich kosztu,
- powierzchnia gotowego tynku jest równa, gładka, twarda i stanowi doskonale podłoże pod malowanie, tapetowanie i układanie okładzin ceramicznych,
- zastosowanie tynku gipsowego zapewnia korzystny mikroklimat w pomieszczeniach, pozytywnie wpływający na zdrowie i samopoczucie człowieka.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

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

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 przemrożonych.

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 warstwy 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 zamieszczono w „Instrukcji wykonywania tynków gipsowych narzucanych mechanicznie”. 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 14 dni. Przed rozpoczęciem dalszych prac okładzinowych powierzchnia tynku musi być odpowiednio sucha.

ZUŻYCIE

Średnio zużywa się ok. 0,8 kg na 1 m² 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 kątowa), 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 stronie internetowej dolina-nidy.com.pl.

Produkt posiada Atest Higieniczny oraz Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

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 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.

TYNK GIPSOWY MASZYNOWY BETA DOLINA NIDY (2019) Deklaracja Właściwości Użytkowych nr EC 19/1/CPR EN 13279-1:2008 (PN-EN 13279-1:2009)	
Zamierzone zastosowanie: ogólnobudowlane	
Reakcja na ogień (przy bezpo- średnim narażeniu)	A1

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszanki	ok. 19,8 l wody na 30 kg
Wydajność	100 kg gipsu = ok. 125 l zaprawy
Czas obróbki	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 ²
Wytrzymałość na zginanie	≥ 1,0 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 2,0 N/mm ²
Ciężar nasypowy	ok. 780 kg/m ³
Ciężar objętościowy	ok. 850 kg/m ³
Minimalna grubość warstwy	8 mm
Maksymalna grubość warstwy na ścianie	30 mm
Maksymalna grubość warstwy na suficie	15 mm
Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]	< 0,2 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.

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: 2021-10-13

