

DOLINA NIDY

GIPS

BUDOWLANY

- do produkcji zapraw i prefabrykatów
- do prac budowlanych i remontowych
- do stosowania wewnątrz budynków



ZASTOSOWANIE

- drobne prace naprawcze na powierzchni ścian i sufitów wewnątrz budynków np. wypełnianie ubytków, zasklepienie otworów po kołkach itp.,
- prace montażowe np. osadzanie narożników aluminiowych i siateczkowych, przyklejanie listew prowadzących przed wykonywaniem tynków gipsowych, łączenie i stabilizowanie elementów gipsowych,
- prace instalacyjne np. osadzanie puszek podtynkowych, wypełnianie bruzd z przewodami elektrycznymi itp.,
- do stosowania na podłożach nieotynkowanych, wykonanych z elementów ceramicznych, cegły wapienno-piaskowej, betonu zwykłego i komórkowego oraz na tynkach cementowych, cementowo-wapiennych i gipsowych oraz na płytach wiórowo-cementowych,
- do stosowania wewnątrz budynków,
- do sporządzania zapraw i prefabrykatów gipsowych.

WŁAŚCIWOŚCI

- spoiwo mineralne, uzyskiwane w procesie częściowego odwodnienia naturalnego kamienia gipsowego (dwuwodnego siarczanu wapnia) pochodzącego z odkrywkowej kopalni gipsu,
- bardzo szybki przyrost wytrzymałości mechanicznej, zamocowane elementy są w krótkim czasie unieruchamiane i stabilnie mocowane,
- krótki czas wiązania, pozwala na szybkie zastabilizowanie mocowanego elementu, bez konieczności stosowania dodatkowych podpór,
- produkt bardzo łatwy do nakładania i profilowania.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być stabilne, oczyszczone z kurzu i innych zanieczyszczeń mogących osłabić przyczepność gipsu. Słabo związane fragmenty należy odkuć lub oczyścić za pomocą szczotki drucianej. Bruzdy instalacyjne powinny być dokładnie odkurzone. W obrębie miejsca, gdzie przewidziano zastosowanie gipsu, podłoże należy zwilżyć wodą, bezpośrednio przez aplikację masy. Wszystkie elementy stalowe mogące bezpośrednio stykać się z zaprawą powinny być zabezpieczone antykorozyjnie. Uwaga! Gipsu budowlanego nie stosuje się na podłożach metalowych, drewnianych i z tworzyw sztucznych.

PRZYGOTOWANIE MASY

Suchą mieszankę należy równomiernie wsypać do naczynia z odmierzoną ilością czystej wody, w proporcji około 0,60 litra wody na 1 kg gipsu, a następnie wymieszać ręcznie lub mechanicznie do uzyskania jednorodnej masy bez grudek i nieroztartych składników. Przed rozmieszczeniem kolejnej partii materiału pojemnik dokładnie oczyścić z resztek związanej zaprawy, ponieważ może ona skracać czas wiązania następnego zaczynu. Zaprawę zużyć w ciągu ok. 10 minut.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowaną masę nakładać narzędziami ze stali nierdzewnej, w miejscach uzupełnianych ubytków, mocowania elementów lub osadzania puszek instalacyjnych. Masę niezwłocznie wyprofilować i dostosować do oczekiwanego efektu, np. zlicowania z powierzchnią ściany.

ZUŻYCIE

W zależności od zastosowania.

OPAKOWANIA

Worki papierowe 2 kg, 15 kg, 30 kg.



NARZĘDZIA

Wiertarka wolnoobrotowa z mieszadłem, wiadro z elastycznego tworzywa, narzędzia tynkarskie ze stali nierdzewnej (paca stalowa, szpachelka, kielnia trapezowa). 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 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

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

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania woda / sucha mieszanka	ok. 0,60 l / 1 kg ok. 1,20 l / 2 kg ok. 9,00 l / 15 kg ok. 18,00 / 30 kg
Zawartość siarczanu wapnia (CaSO ₄)	> 50 %
Czas gotowości do pracy	ok. 10 minut
Początek wiązania	po ok. 3 minutach
Uziarnienie	pozostałość na sicie 1,0 mm nie więcej niż 0,5 % pozostałość na sicie 0,2 mm nie więcej niż 15 %
Temperatura podłoża i otoczenia	od +5 °C do +25 °C

WYMAGANIA TECHNICZNE

Produkt jest wyrobem budowlanym dla którego specyfikacją techniczną jest zharmonizowana norma europejska PN-EN 13279-1:2009 - spoiwo gipsowe, do bezpośredniego stosowania lub dalszego przetwarzania, do zastosowań wewnętrznych.

GIPS BUDOWLANY DOLINA NIDY (2019) Deklaracja Właściwości Użytkowych nr EC 01/1/CPR EN 13279-1:2008 (PN-EN 13279-1:2009)	
Zamierzone zastosowanie: ogólnobudowlane	
Reakcja na ogień	A1

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.

Data aktualizacji: 2021-12-06