

**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, zasklepianie otworów po kołkach itp.
- prace montażowe np. osadzania narożników aluminiowych i siateczkowych, przyklejania 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 rozmieszaniem 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.

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.

OPAKOWANIA

Worki papierowe 2 kg, 15 kg, 30 kg.

UWAGA

Chronić przed dziećmi. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Przechowywanie i transport w zamkniętych, oryginalnych i oznakowanych opakowaniach, najlepiej na drewnianych paletach lub na izolowanym podłożu. Przechowywać w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, poza zasięgiem dzieci. Chronić przed wilgocią i wodą, ponieważ w kontakcie z nimi produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu. Przy zachowaniu powyższych warunków nie są znane żadne niekorzystne interakcje. Temperatura składowania: +5 do +35 °C, wilgotność względna powietrza < 70%. Klasa przechowywania: niepalne ciała stałe. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na worku.

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszanki	ok. 0,60 l wody na 1 kg suchej mieszanki ok. 1,20 l wody na 2 kg suchej mieszanki ok. 9,00 l wody na 15 kg suchej mieszanki ok. 18,00 l wody na 30 kg suchej mieszanki
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

DOKUMENTACJA PRODUKTU

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. Posiada Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

CE	
19	
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	klasa A1

Data wydania: 2019-10-24. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.