

Karta produktu

Gotowa masa szpachlowa do ręcznego spoinowania połączeń płyt gipsowych nida Hydro, nida Twarda oraz do ręcznego szpachlowania całości powierzchni ścian i sufitów.

nida Hydromix



Opis

Nida Hydromix jest uniwersalną masą szpachlową przeznaczoną do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Zastosowanie

Produkt przeznaczony do ręcznego spoinowania połączeń płyt gipsowych nida Hydro oraz płyt gipsowo-wiórowych z włóknami nida Twarda z użyciem taśmy zbrojącej oraz do ręcznego całościowego wykonywania gładzi na podłożach mineralnych ścian i sufitów. Dzięki swoim właściwościom produkt nadaje się do obsadzania narożników oraz wypełniania rys, spękań i drobnych ubytków podczas prac remontowych i wykończeniowych. Możliwość wykonywania gładzi na podłożach płyt gipsowych, gipsowo-kartonowych, tynków gipsowych, tynków cementowo-wapiennych, gładkich elementach betonowych, bloczkach gipsowych oraz betonie komórkowym. Produkt zalecany do stosowania w środowiskach wilgotnych i długookresowo wilgotnych (odporność na wilgoć, mróz, pleśń) oraz w środowiskach suchych z wymogami odporności na uderzenia (bardzo wysoka twardość powierzchniowa). Uzyskana idealnie gładka powierzchnia znakomicie sprawdza się jako podkład pod farby, tapety i inne materiały dekoracyjne.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, nośne odpowiednio mocne. W przypadku spoinowania płyt g-k należy oczyścić krawędzie płyt z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń. Miejsca płyty g-k pozbawione kartonu np. sfazowane krawędzie należy zagruntować lub zwilżyć wodą w celu ujednoczenia chłonności szpachlowanej powierzchni. Brak wykonania opisanych czynności może skutkować szybkim wysychaniem masy gotowej w miejscach styku z suchą masą rdzenia płyty, co ostatecznie może się przekładać na osłabienie wykonanej spoiny. W przypadku wykorzystania masy gotowej nida Hydromix do celów remontowych przed przystąpieniem do prac podłoże należy oczyścić z luźnych elementów, pozostałości starych powłok malarskich oraz wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń np. olejów, wosków ograniczających przyczepność i wiązanie.

Szpachlowane podłoże nie może być wilgotne ani zamrożone. Podłoże z nalotami pleśni, mchów i grzybów należy oczyścić. Każdorazowo wykonawca jest zobowiązany do oceny powierzchni przed szpachlowaniem oraz do podjęcia decyzji o uprzednim zastosowaniu środka gruntującego (powierzchnie chłonne). W przypadku szpachlowania podłoży betonowych należy zastosować grunt z piaskiem kwarcowym nida Supra W.



Właściwości

Gotowa masa nida Hydromix charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, znacznie przekraczającą wymogi normowe. Jest łatwa w nakładaniu. Ze względu na bardzo wysoką twardość powierzchniową po wyschnięciu, zaleca się maszynowe szlifowanie. Optymalna grubość jednej warstwy: od 1,0 do 1,5 mm. Średnie zużycie: ok. 1,5 kg/m²/mm. Produkt niepalny w klasie A2. Czas schnięcia produktu do 24h (w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia). Temperatura stosowania od +5°C do +25°C. Okres przydatności 9 miesięcy. Produkt należy chronić przed wysokimi temperaturami i przemarznięciem. W przypadku przemarznięcia, produkt należy pozostawić na kilka godzin w ciepłym pomieszczeniu, a następnie wymieszać mieszadłem na wolnych obrotach. Produkt po wyschnięciu uzyskuje biały kolor, co bezpośrednio przekłada się na mniejsze zużycie farby podczas malowania. Produkt odporny na wilgoć, powstawanie pleśni oraz zmienne warunki atmosferyczne, przez co może być stosowany w środowiskach mokrych długookresowo wilgotnych (wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń). Wysoka twardość powierzchniowa po wyschnięciu umożliwia stosowanie produktu w pomieszczeniach narażonych na uderzenia.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Zastosowanie	wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych
Reakcja na ogień	klasa A2
Przyczepność do podłoża	> 0,4 MPa
Wytrzymałość na zginanie	> 250 N
Zużycie produktu (przy jednokrotnej aplikacji)	ok. 1,5 kg/m ² /mm
Optymalna grubość jednej warstwy	od 1,0 do 1,5 mm
Czas schnięcia	do 24h (w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia)
Temperatura stosowania	temperatura podłoża i otoczenia od +5°C do +25°C
Kolor po wyschnięciu	biały
Dostępne opakowanie	5,0 kg i 25,0 kg
Okres przydatności od daty produkcji	9 miesięcy

Należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń producenta masy SINIAT.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki powstałe w wyniku użycia wyrobu niezgodnie z powyższymi zaleceniami oraz zasadami sztuki budowlanej.

Sposób użycia

Masa gotowa nida Hydromix jest produkowana w formie pasty, gotowej do aplikacji ręcznej bezpośrednio po otwarciu opakowania. Optymalna grubość jednej warstwy od 1,0 do 1,5 mm. Kolejną warstwę należy nakładać po wyschnięciu poprzedniej. Aplikacja w temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C. Szlifowanie możliwe dopiero po całkowitym wyschnięciu wyszpachlowanej powierzchni. Ze względu na bardzo wysoką twardość powierzchniową po wyschnięciu, zaleca się maszynowe szlifowanie.

Narzędzia

Gotową masę nanosić na podłoże przy pomocy pacy lub szpachelki.

Transport i składowanie

Przechowywanie oraz transport w temperaturze dodatniej. Chronić przed przemarzaniem oraz nadmiernym przegrzewaniem. W przypadku przemarznięcia, produkt należy pozostawić na kilka godzin w ciepłym pomieszczeniu, a następnie wymieszać mieszadłem na wolnych obrotach. Przy spełnionych warunkach produkt ma okres przydatności 9 miesięcy od daty produkcji.

Nakładanie masy

Nakładanie masy gotowej można rozpocząć po uprzednim przygotowaniu podłoża. Czas schnięcia 1 warstwy zaszpachlowanej powierzchni wynosi co najmniej 24 godziny (w zależności od temperatury wilgotności otoczenia). Przed przystąpieniem do spoinowania płyt gipsowych Nida Hydro na zewnątrz pomieszczeń, należy upewnić się, że minimalna temperatura dobową nie spada poniżej +5°C. Należy uwzględnić fakt wydłużenia się czasu schnięcia spoiny (powyżej 24h) przy niskich temperaturach oraz dużej wilgotności środowiska. Spoinowanie oraz szpachlowanie w temperaturach poniżej +5°C może skutkować osłabieniem przyczepności spoiny do podłoża.

Atesty i certyfikaty

Wymagania normy	PN-EN 13963
Dekl. Właściwości Użytkowych	✓
Atest Higieniczny PZH	✓
Karta charakterystyki	✓

Etex Poland Sp. z o.o. tel.: +48 41 357 82 00
ul. Przeciławska 8 fax: +48 41 357 81 61
03-879 Warszawa Info Nida: 801 11 44 77

www.siniat.pl

Data wydania: czerwiec 2023

Obiekt referencyjny – Termy Maltańskie (Poznań)

