



nida Hydromix

GOTOWA MASA SZPACHLOWA DO RĘCZNEGO SPOINOWANIA POŁĄCZEŃ PŁYT GIPSOWYCH NIDA HYDRO, NIDA TWARDA ORAZ DO RĘCZNEGO SZPACHLOWANIA CAŁOPOWIERZCHNIOWEGO ŚCIAN I SUFITÓW.

*Produkt dedykowany do stosowania w środowiskach mokrych i długookresowo wilgotnych.
Do aplikacji ręcznej.*

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 całopowierzchniowego 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 długo-okresowo 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.

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 1,5mm. 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 przemarzeniem. W przypadku przemarzenia, 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 mniej-



szcze zużycie farby podczas malowania. Produkt odporny na wilgoć, powstawanie pleśni oraz zmienne warunki atmosferyczne, prze co może być stosowany w środowiskach mokrych i długookresowo wilgotnych (wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń). Wysoka twardość powierzchniowa po wyschnięciu umożliwia stosowanie produktu w pomieszczeniach narażonych na uderzenia.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, nośne i 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 ujednolicenia 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 zamrażnięte. 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 podłoża betonowych należy zastosować grunt z piaskiem kwarcowym NIDA Supra W.

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 1,5mm. Kolejną warstwę należy nakładać po wyschnięciu



uprzedniej. 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 przemrażaniem oraz nadmiernym przegrzewaniem. W przypadku przemrażnięcia, 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 i 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.

Dane techniczne

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. 1,5kg/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

Atesty i certyfikaty

Spełnia wymagania normy	PN-EN 13963
Deklaracja Właściwości Użytkowych	✓
Atest Higieniczny PZH	✓
Karta charakterystyki	✓

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.

SINIAT SP. Z O.O.
ul. Przecławaska 8
03-879 Warszawa
Info NIDA: 801 11 44 77
www.siniat.pl

