



nida Max

SUPER WYTRZYMAŁY GIPS SZPACHLOWY

Do spoinowania płyt gipsowo-kartonowych bez taśmy zbrojącej

Opis

Nida Max jest produktem na bazie gipsu zbrojonego włóknami z domieszką specjalistycznych wypełniaczy mineralnych oraz polimerów. Jest przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Zastosowanie

Gips szpachlowy Nida Max przeznaczony jest do spoinowania wszystkich typów fabrycznie formowanych krawędzi płyt gipsowo-kartonowych bez użycia taśmy zbrojącej. W przypadku spoin narażonych na znaczne naprężenia lub przy spoinowaniu krawędzi ciętych zaleca się użycie taśmy zbrojącej (papierowej lub z włókna szklanego). Nida Max może być również używany do osadzania narożników, puszek instalacyjnych oraz wypełniania ubytków, pęknięć i rys na podłożach mineralnych.

Właściwości

Nida Max charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do podłoża. Dobór odpowiednich składników produktu sprawia, że spoina jest elastyczna i z łatwością przenosi naprężenia powstające przy standardowej pracy płyty g-k. Po zmieszaniu z wodą tworzy plastyczną masę, która charakteryzuje się wyjątkową łatwością aplikacji i doskonałym poślizgiem na obrabianym podłożu. Po wyschnięciu

Nida Max tworzy twardą i wytrzymałą spoinę, którą w razie konieczności należy szlifować najpóźniej 3-4 dni po nałożeniu.

Zalecana grubość jednej warstwy: do 10 mm, przy stosowaniu grubości powyżej 10 mm zwiększa się podatność na skurcz. Produkt niepalny w klasie A1. Czas obróbki produktu: ok. 60-70 min w zależności od wilgotności i temperatury otoczenia. Nida Max należy stosować w zakresie temperatur od +5°C do +25°C. Okres przydatności do użycia – 9 miesięcy. Produkt po wyschnięciu uzyskuje biały kolor, co stanowi doskonałą bazę pod gładź gipsową Nida Gładka lub masę gotową Nida Efekt.

Przygotowanie podłoża

Do spoinowania płyt można przystąpić po trwałym i stabilnym zamocowaniu płyt, zgodnie z zasadami montażu, kiedy nie występują już zmiany wymiarów płyty spowodowane warunkami wilgotnościowymi lub temperaturowymi. Temperatura i wilgotność w pomieszczeniu powinny być ustabilizowane. Należy zapobiegać nagłym zmianom wilgotności i temperatury w pomieszczeniu.

Podłoże powinno być suche, nośne i odpowiednio wytrzymałe oraz wolne od wszelkich zanieczyszczeń. Krawędzie cięte oraz inne miejsca na płycie, które są pozbawione kartonu należy oczyścić z pyłu, zagruntować lub zwilżyć wodą aby ujedynolnić

chłonność powierzchni. Brak wykonania powyższych zaleceń może skutkować szybszym wysychaniem gipsu szpachlowego w miejscu styku masy z suchym gipsem rdzenia płyty, co może powodować spękania. Dlatego też zaleca się aby krawędzie cięte spoinować przy użyciu taśmy zbrojącej (papierowej lub fizeliny).

Przed zastosowaniem Nida Max do prac remontowych, podłoże należy oczyścić z luźnych elementów, pozostałości starych powłok malarskich



oraz innych zanieczyszczeń np. pyłu, olejów czy wosków, które mogą ograniczać przyczepność i wiązanie produktu. Szpachlowane podłoże nie może być wilgotne ani zamrażnięte. Naloty z pleśni, mchów czy grzybów należy oczyścić. Wykonawca przed rozpoczęciem prac jest zobowiązany do oceny powierzchni pod kątem konieczności użycia środka gruntującego (powierzchnie chłonne, osłabione). W przypadku szpachlowania gładkich podłoży betonowych należy zastosować grunt z piaskiem kwarcowym Nida Supra W. W przypadku stosowania innego gruntu/ów niż zalecane wymagany kontakt z doradcą technicznym w celu potwierdzenia kompatybilności.

Sposób użycia

Zawartość worka wsypywać powoli do wiaderka z czystą wodą w proporcjach 20 kg gipsu szpachlowego na 11-12 l wody i pozostawić na 2 minuty w celu nawodnienia wszystkich składników mieszanki. Następnie wymieszać ręcznie lub mechanicznie spiralnym mieszadłem wolnoobrotowym osiągnięcia pożądanej konsystencji masy. Tak przygotowaną zaprawę należy zużyć w ciągu 1 godziny, nakładając za pomocą gładkiej metalowej pacy lub szpachelki warstwę do 10 mm grubości. Po wyschnięciu ewentualne nierówności należy usunąć papierem ściernym lub siateczką do szlifowania. Spoiny cięte muszą zostać oczyszczone z resztek

pyłu gipsowego. Do zbrojenia krawędzi ciętych stosować flizelinę. Firma Siniat nie zaleca stosowania samoprzylepnej taśmy siateczkowej z uwagi na słabą skuteczność tego rozwiązania. Rozprowadzić masę szpachlową poprzecznie, a następnie wzdłużnie do linii styku płyt wypełniając dokładnie całą szczelinę. W przypadku spoin narażonych na duże naprężenia użyć taśmy zbrojącej (papierowej lub fizeliny). Po wyschnięciu masy szpachlowej powtórzyć szpachlowanie i wygładzić spoinę. Jeżeli zachodzi taka potrzeba, wyszlifować je.

UWAGA: Po spoinowaniu unikać nadmiernego i gwałtownego ogrzewania pomieszczeń, a także nagłych zmian temperatury bądź wilgotności.

UWAGA: Na wytrzymałość złącza wpływa również kształt krawędzi płyty gipsowo-kartonowej oraz szerokość i głębokość fabrycznych faz płyty, dlatego firma Siniat zaleca stosowanie kompletnego systemu suchej zabudowy, którego jest dostawcą.

Narzędzia

Gips szpachlowy należy aplikować przy pomocy szpachelki lub pacy.

Transport i składowanie

Transportować i przechowywać na drewnianych paletach, w oryginalnym i nie uszkodzonym opakowaniu oraz w suchych warunkach. Produkt należy chronić przed wilgocią. Należy

pamiętać iż pojedyncze opakowanie handlowe wykonane jest z papieru i nie chroni produktu przed wpływem wilgoci, a w przypadku znacznego zawilgocenia opakowania dochodzi do nieodwracalnego zbrzylenia produktu.

Dane techniczne

Zastosowanie	wewnątrz obiektów budowlanych
Reakcja na ogień	Klasa A1
Przyczepność do płyty g-k	> 0,25 MPa
Czas obróbki	ok. 60 minut
Czas wiązania	75-100 min
Przybliżone zużycie	ok. 0,20 kg/m ² – spoinowanie płyt g-k
Maksymalna grubość jednej warstwy	do 10 mm
Proporcje mieszanki	0,55 l na 1 kg produktu
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Kolor po wyschnięciu	biały
Dostępne opakowanie	worek: 20 kg i 5 kg
Okres przydatności od daty produkcji	9 miesięcy

Atesty i certyfikaty

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

Należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń producenta gipsu szpachlowego 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



Obiekt referencyjny Siniat – Galeria Stoleczna Radom