

Karta produktu

Super wytrzymały gips szpachlowy do spoinowania płyt gipsowo-kartonowych bez taśmy zbrojącej **nida Max**



Opis

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

Zastosowanie

Produkt przeznaczony do mocowania płyt gipsowo-kartonowych wewnątrz budynków do ścian wykonanych z cegły, betonu, gazobetonu, bloczków gipsowych i tynków mineralnych. Produkt może być wykorzystywany również do montażu gzymsów gipsowych lub gipsowo-kartonowych, innych elementów sztukaterii gipsowej. Ponadto służy do uzupełniania większych ubytków, osadzania puszek elektrycznych oraz podczas prac remontowych. Produktu nie aplikować na tynk wapienny i wilgotny beton.

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 ujednolicić 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 fizełiny). 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 zamaznięte. 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.



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.

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 flizeliny). 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 zbrylenia produktu.

Atesty i certyfikaty

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

Dane techniczne

Parametr	Wartość
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

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.

Etex Poland Sp. z o.o.
ul. Przecławską 8
03-879 Warszawa

tel.: +48 41 357 82 00
fax: +48 41 357 81 61
Info Nida: 801 11 44 77

www.siniat.pl

Data wydania: czerwiec 2023

Obiekt referencyjny Siniat – Galeria Słoneczna Radom