



Nida Optima

GIPSOWA GŁADŹ SZPACHLOWA
POZWALAJĄCA ŁATWO UZYSKAĆ
IDEALNIE GŁADKIE POWIERZCHNIE
ŚCIAN I SUFITÓW

Zastosowanie

Nida Optima jest materiałem do ręcznego wykonywania gładzi gipsowych. Produkt może być stosowany na takich podłożach jak: tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, tynki cementowo-wapienne oraz gładkie powierzchnie betonowe itp. Biały kolor tego materiału zmniejsza zużycie farb podczas malowania. Nida Optima jest wyrobem cienkowarstwowym, dlatego też nie zaleca się stosowania produktu pod tapety, płytki ceramiczne, płytki dekoracyjne i wykładziny. Produktem zalecanym pod tego rodzaju typ wykończenia jest Nida Max.

Właściwości

Nida Optima charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoży oraz niewielkim skurczem podczas wysychania, dlatego doskonale nadaje się do wyrównywania wszelkiego rodzaju nierówności podłoża. Plastyczna masa, jaką uzyskuje się po wymieszaniu produktu z wodą, umożliwia łatwą aplikację, dzięki czemu łatwo jest wyprowadzić gładkie powierzchnie jeszcze przed szlifowaniem. Zalecana grubość jednej warstwy wynosi od 2 do 4 mm, przy czym miejscowo może ona wynosić nawet do 6 mm. Produkt można aplikować w technologii „mokre na mokre”, bezpośrednio po związaniu pierwszej warstwy gładzi.

Czas obróbki produktu wynosi ok. 60 min i jest uzależniony od wilgotności i temperatury otoczenia. Nie należy aplikować produktu po zalecanym czasie obróbki gdyż spowoduje to obniżenie przyczepności i twardości wykonanej powłoki. Produkt jest niepalny w klasie A1. Okres przydatności do użycia – 12 miesięcy.

Receptura gładzi Nida Optima jest oparta na naturalnych składnikach, dzięki czemu pH produktu jest obojętne i podczas pracy nie powoduje podrażnień skóry.

Przygotowanie podłoża

Przed zastosowaniem gładzi Nida Optima do prac wykończeniowych, konieczne jest oczyszczenie podłoża z luźnych elementów, pozostałości starych powłok malarskich, tapet oraz innych zanieczyszczeń np. pyłu, olejów czy wosków, które mogą ograniczać przyczepność i wiązanie produktu. Podłoże nie może być wilgotne ani zamrożone. Produkt należy stosować w temperaturze +5°C do +25°C. Naloty z pleśni, mchów czy grzybów należy odpowiednio oczyścić. Wykonawca przed rozpoczęciem prac jest zobowiązany do oceny powierzchni pod kątem konieczności użycia środka gruntującego (powierzchnie chłonne, osłabione). Dla powierzchni bardzo chłonnych i osłabionych konieczne jest zastosowanie preparatu gruntującego stężonego bez rozcieńczania, co zapewni stabilizację podłoża przed

aplikacją gładzi. W przypadku podłoży chłonnych, ale stabilnych zaleca się użycie standardowego preparatu gruntującego rozcieńzonego wodą w stosunku 1:1. Nie zaleca się gruntowania podłoży stabilnych i czystych o niskiej chłonności oraz stosowania gruntów głęboko penetrujących. W przypadku wykonywania gładzi na podłożach betonowych należy stosować grunt z piaskiem kwarcowym Nida Supra W.



Obiekt referencyjny Siniat – Eurocentrum Warszawa

Sposób użycia

Do przygotowania gładzi należy stosować czyste narzędzia wykonane z materiałów nierdzewnych. Do rozrabiania należy używać wyłącznie czystej wody oraz wiadra wykonanego z tworzywa sztucznego. Suchą mieszankę należy rozrabiać poprzez powolne wsypywanie produktu do wody, w proporcjach ok. 1 kg proszku na ok. 0,4 l wody, następnie produkt należy wymieszać spiralnym mieszadłem wolnoobrotowym. Przed nakładaniem odczekać ok. 3-4 min, a następnie jeszcze raz zamieszać. Masę należy zużyć w ciągu 60 minut, nakładając za pomocą metalowej pacy lub szpachelki – grubość jednorazowo

nałożonej warstwy może wynosić od 2 do 4 mm. Po wyschnięciu, nierówności należy usunąć drobną siatką ścierną.

Okres przydatności do użycia

W szczelnie zamkniętym opakowaniu fabrycznym: 12 miesięcy od daty produkcji.

Transport i składowanie

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

Dane techniczne

Zastosowanie	wewnątrz obiektów budowlanych
Reakcja na ogień	klasa A1
Przyczepność do płyty g-k	>0,1 MPa
Czas obróbki	Ok. 60 min.
Czas wiązania	Nie wcześniej niż 60 min, nie później niż 180 min.
Przybliżone zużycie	Ok. 1 kg/m ² /mm
Maksymalna grubość jednej warstwy	od 2 do 4 mm, miejscowo nawet 6 mm
Proporcje mieszanki	0,4 l na 1 kg produktu
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Kolor po wyschnięciu	biały
Dostępne opakowanie	worek: 20 kg
Okres przydatności od daty produkcji	12 miesięcy

Atesty i certyfikaty

Wymagania normy	PN-EN 13279:2009 (EN 13279:2008)
Dekl. Właściwości Użytkowych	✓
Atest Higieniczny PZH	✓
Karta charakterystyki	✓

Należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń producenta gładzi 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. Przecławska 8, 03-879 Warszawa, Info Nida: 801 11 44 77, www.siniat.pl



Obiekt referencyjny Siniat – Hotel Bristol Rzeszów