

## Karta produktu

# Lekki maszynowy tynk gipsowy nida Supra L



## Opis

Lekki, maszynowy tynk gipsowy nida Supra L jest wysoko zaawansowaną zaprawą tynkarską na bazie gipsu syntetycznego z domieszką specjalistycznych kruszyw lekkich i nowoczesnych składników modyfikujących. Charakteryzuje się zwiększoną wydajnością, łatwością obróbki, bardzo dobrą przyczepnością i wytrzymałością mechaniczną.

## Zastosowanie

Tynk nida Supra L przeznaczony jest do wykonywania jednowarstwowych powłok tynkarskich ścian i stropów wewnątrz budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej, w budownictwie ogólnym i jednorodzinym, jak również w hotelach, szpitalach i innych obiektach o wilgotności względnej nie przekraczającej 70%. Idealnie nadaje się na podłoża betonowe, ceramiczne, silikatowe oraz z betonu komórkowego.

## Przygotowanie podłoża

Podłoże pod tynk powinno być trwałe, stabilne, suche, niezamrożone, wolne od kurzu, resztek farb i innych luźnych elementów mogących mieć wpływ na przyczepność. Elementy stalowe będące częścią podłoża należy zabezpieczyć preparatami antykorozyjnymi. W celu poprawy przyczepności tynku do elementów stalowych należy je uprzednio obłożyć siatką metalową typu Rabica. Wilgotność podłoża nie może przekraczać 3%. Podłoża o dużej chłonności i porowate, tj. beton komórkowy, cegła wapienno-piaskowa, cegły i pustaki ceramiczne należy zagruntować środkami nida Supra G, a betonowe podkładem zwiększającym przyczepność nida Supra W. Miejsca styku różnego typu materiałów należy wzmocnić siatką zbrojącą zatapiając ją w masie zaprawy tynkarskiej. Przed przystąpieniem do tynkowania w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne zaleca się zamontowanie stalowych ocynkowanych narożników tynkarskich.

## Warunki wykonania i pielęgnacja

Temperatura podłoża i otoczenia od +5°C do +25°C, wilgotność w pomieszczeniu do 70%. W okresie pierwszej doby od nałożenia tynku nie należy narażać go na przeciągi oraz bezpośrednie nasłonecznienie. Dla prawidłowego procesu wysychania tynku należy zadbać o odpowiednie wentylowanie pomieszczeń. Przy aplikacji tynku na sufitach dopuszczalne jest tylko nakładanie jednowarstwowe.



## Właściwości

- jednowarstwowa aplikacja
- wysoka wydajność materiału
- wysoka elastyczność zaprawy
- łatwość rozprowadzania i zacierania
- znakomita przyczepność do podłoża
- paroprzepuszczalność
- uzyskanie idealnie gładkiej powierzchni tynku w dniu aplikacji
- wysoka twardość powierzchni końcowej
- regulacja klimatu pomieszczeń.

## Dane techniczne

| Parametr                                | Wartość                                      |
|---|--|
| Wytrzymałość na ścislenie PN-EN 13279-2 | $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$                    |
| Wytrzymałość na zginanie PN-EN 13279-2  | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$                    |
| Przyczepność do podłoża PN-EN 13279-2   | $\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$                    |
| Twardość powierzchniowa                 | $8,70 \text{ N/mm}^2$                        |
| Opór cieplny (przy grubości 10 mm)      | $0,039 \text{ (m}^2 \cdot \text{K)/W}$       |
| Reakcja na ogień PN-EN 13279-1          | A1   |
| Przyrost izolacyjności akustycznej      | 10 dB  |
| Minimalna grubość tynku                 | 8 mm   |
| Średnia grubość tynku                   | 10 mm  |
| Maksymalna grubość tynku                | 30 mm  |
| Maksymalna grubość tynku na suficie     | 15 mm  |
| Czas obróbki                            | ok.180 min                                   |
| Zużycie materiału                       | ok.8 kg/m <sup>2</sup>                       |
| Proporcje mieszanki                     | ok. 0,7 l wody/1 kg                          |
| Wydajność                               | ok. 3 m <sup>2</sup> /z worka przy gr. 10 mm |
| Czas schnięcia                          | średnio ok. 14 dni                           |
| Ciężar nasypowy                         | ok. 790 kg/m <sup>3</sup>                    |
| Ciężar objętościowy                     | ok. 830 kg/m <sup>3</sup>                    |

Należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń producenta tynku SINIAT.

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

## Sposób użycia

Do przygotowania i nakładania gipsu szpachlowego należy stosować czyste narzędzia wykonane z materiałów nierdzewnych. Do rozrabiania używać czystej wody oraz wiadra wykonanego z tworzywa sztucznego. Suchą mieszankę należy rozrabiać poprzez powolne wypywanie jej do wody, w proporcjach ok. 1,0 kg proszku na 0,36 l wody (nakładanie ręczne). Całość należy wymieszać spiralnym mieszadłem wolnoobrotowym do uzyskania jednorodnej konsystencji. Przed nakładaniem odczekać ok. 5 minut od momentu urobienia, a następnie ponownie wymieszać. Tak przygotowaną masę należy zużyć w ciągu maksymalnie 100 minut nakładając na podłoże za pomocą gładkiej metalowej pacy. Nida Finisz należy aplikować po przeschnięciu wcześniejszej warstwy. Po wyschnięciu, ewentualne nierówności usunąć drobną siatką ścierną. Wszelkie niedokładności należy ponownie cienko zaszpachlować. Szlifowanie możliwe dopiero po całkowitym wyschnięciu wyszpachlowanej powierzchni. Aplikacja w temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C.

## Narzędzia

Agregat tynkarski, łąta typu H, łąta trapezowa, poziomica, pióro stalowe, szpachla długa, szpachelka kątowa, paca stalowa, strug, paca gąbkowa. Narzędzia należy zawsze utrzymywać w należytej czystości (czyszczenie czystą wodą).

## Transport i składowanie

Okres przydatności do użycia wynosi 3 miesiące od daty produkcji. Data produkcji na opakowaniu. Transportować i składować na paletach w suchych warunkach i w szczelnie zamkniętych workach. Chronić przed wilgocią.

## Atesty i certyfikaty

| Wymagania normy              | PN-EN 13279-1:2009 |
|------------------------------|--------------------|
| Dekl. Właściwości Użytkowych | ✓                  |
| Atest Higieniczny PZH        | ✓                  |
| Karta charakterystyki        | ✓                  |

**Etex Poland Sp. z o.o.**  
ul. Przecławska 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](http://www.siniat.pl)

Data wydania: czerwiec 2023

Obiekt referencyjny Siniat – Silesia Business Park (Katowice)