



## *nida Pro*

**HOTOVÁ ŠPACHTĽOVACIA HMOTA URČENÁ  
NA RUČNÉ ŠKÁROVANIE SPOJOV SDK DOSIEK  
A NA CELOPLOŠNÉ STIERKOVANIE POVRCHU**

Na ručnú aplikáciu – škárovanie sdk spojov

Na ručnú a strojovú aplikáciu – Stierkovanie povrchov

### Popis

Nida Pro je univerzálna dolomitová špachtľovacia hmota určená na použitie v interiéri.

### Použitie

Produkt je určený na ručné škárovanie hrán sdk dosiek pomocou výstužnej pásky ako aj na celoplošné stierkovanie na všetkých podkladoch stien a stropov, ručne alebo strojom (pomocou striekacieho zariadenia). Vďaka svojim vlastnostiam je produkt vhodný na montáž rohových profilov, vyplňovanie rýh, prasklín, ktoré vznikajú počas opráv alebo na finálnu úpravu. Výrobok je možné použiť na sadrokartónových podkladoch, sadrových omietkach, vápenno-cementových omietkach, hladkých betónových prvkoch, aj na pórobetóne. Takto získaný hladký povrch je ideálny pod farby, tapety a iné dekoračné materiály.

### Vlastnosti

Hotová hmota Nida Pro sa vyznačuje veľmi dobrou príľnavosťou k podkladu, ktorá výrazne presahuje požiadavky noriem. Hmota sa ľahko aplikuje a brúsi. Optimálna hrúbka jednej vrstvy predstavuje od 1,0 do 1,5 mm. Priemerná spotreba: cca 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm. Nehorľavý produkt triedy

A2-s1,d0. Doba schnutia predstavuje cca 24 hod (v závislosti od teploty a vlhkosti prostredia). Teplota prostredia predstavuje od +5°C do +25°C. Doba použiteľnosti je 9 mesiacov. Výrobok je potrebné chrániť pred vysokými teplotami a mrazom. V prípade zamrznutia produktu je ho potrebné nechať na niekoľko hodín v teplej miestnosti a následne zamiešať nízkootáčkovým miešadlom. Produkt má po vyschnutí bielu farbu, čo sa odzrkadlí na nižšej spotrebe farby počas maľovania.

### Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, nosný a pevný. V prípade škárovania spojov sdk dosiek je potrebné vyčistiť hrany dosiek od nečistôt. Miesta sdk dosky zbavenej kartónu, napr. skosené hrany je potrebné navlhčiť vodou za účelom zjednotenia absorpcie škárovanej hmoty. Ak nie sú splnené tieto pokyny, môže to mať za následok rýchle schnutie hotovej hmoty na miestach kontaktu so suchou hmotou a jadra dosky, čo môže viesť k oslabeniu vyhotoveného spoja. V prípade použitia hotovej hmoty Nida Pro pri opravách, je potrebné podložie pred prístupím k práci očistiť od uvoľnených častí, zvyškov starých maliarskych povlakov a rôznych nečistôt napr. olejov, voskov, ktoré znižujú príľnavosť a viazanie.

Škárovaný podklad nesmie byť mokrý ani zamrznutý. Podklad s nánosom plesne, machu a húb je potrebné očistiť. Zhotoviteľ je povinný zhodnotiť povrch pred použitím základného náteru (absorbčné povrchy). V prípade škárovania betónových podloží je potrebné použiť penetráciu s kremičitým pieskom Nida Supra W.



Referenčný objekt Siniat – Štadión Legia

## Spôsob použitia

Hotová hmota Nida Pro je vyrábaná vo forme pasty, pripravená na ručné aplikovanie ihneď po otvorení obalu. V prípade strojovej aplikácie, je potrebné pridať vodu v množstve približne 1,5 l na 20kg produktu a zamiešať nízkootáčkovým miešadlom pokiaľ sa nezíska homogénna zmes. Optimálna hrúbka jednej vrstvy je od 1,0 do 1,5mm. Ďalšiu vrstvu je možné nanášať až po vyschnutí predošlej. Ručná alebo mechanická aplikácia (s použitím striekacieho zariadenia) sa najlepšie aplikuje pri teplote prostredia a podkladu od +5°C do +25°C. Brúsenie je možné iba po úplnom zaschnutí špachtľovaného povrchu.

## Náradie

Hotová hmota sa nanáša na podlažie pomocou hladítka alebo špachtle (ručná aplikácia) alebo striekaním s použitím prístroja.

## Preprava a skladovanie

Preprava a skladovanie je možné pri plusových teplotách. Hmotu je potrebné chrániť pred zamrznutím a nadmerným prehrievaním. V prípade zamrznutia produktu je potrebné ho nechať na niekoľko hodín v teplej miestnosti a následne zamiešať nízkootáčkovým miešadlom. Pri dodržaných podmienkach je doba použiteľnosti produktu od dátumu výroby 9 mesiacov.

## Nanášanie hmoty

Nanášanie hotovej hmoty je možné po predchádzajúcej príprave podkladu. Doba schnutia jednej vrstvy špachtľovaného povrchu predstavuje minimálne 24 hodín (v závislosti od teploty a vlhkosti prostredia).

## Technické údaje

Použitie	V interiéri stavebných objektov
Reakcia na oheň	A2-s1,d0
Priľnavosť k podlažiu	≥ 0,3 MPa
Odolnosť voči ohýbaniu	> 250 N
Spotreba produktu pri jednorazovej aplikácii	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Optimálna hrúbka jednej vrstvy	od 1,0 do 1,5 mm
Doba schnutia	Do 24 hodín (v závislosti od teploty a vlhkosti prostredia)
Teplota podlažia a prostredia počas aplikácie	od +5°C do +25°C
Farba po vyschnutí	biela
Dostupné balenia	5,00 a 20,00 kg
Doba použiteľnosti od dátumu výroby	9 mesiacov

## Atesty a certifikáty

Požadované normy	PN-EN 15824 PN-EN 13963
Prehlásenie o úžitkových vlastnostiach	✓
Hygienický certifikát	✓
Karta bezpečnostných údajov	✓

Je potrebné dodržiavať pokyny výrobcu hmoty SINIAT.

Výrobca nenesie zodpovednosť za následky, ktoré vznikli nesprávnym použitím výrobku, pri nedodržaní pokynov a zásad stavebníctva.

SINIAT sp. z o.o., ul. Przewaska 8, 03-879 Varšava, Poľsko, info Nida: 801 11 44 77, [www.siniat.sk](http://www.siniat.sk)



Referenčný objekt Siniat – Hotel Sheraton (Sopot)