



Nida Supra L

ĽAHČENÁ STROJOVÁ SADROVÁ OMIETKA

*Na jednovrstvové omietanie stien
a stropov v interiéri*

Opis

Ľahčená strojová sadrová omietka Nida Supra L je vyspelý materiál na báze syntetickej sadry zmiešanej s ľahkým kamenivom a modernými modifikačnými prísadami. Príznačná je pre ňu vyššia výdatnosť, jednoduché spracovanie, veľmi dobrá priľnavosť a mechanická odolnosť.

Použitie

Omietka Nida Supra L je určená na jednovrstvové omietanie stien a stropov v interiéroch obytných budov, vo verejných priestoroch, vo všeobecnom staviteľstve a v rodinných domoch, ale aj v priestoroch hotelov, nemocníc a ostatných objektov s relatívnou vlhkosťou vzduchu do 70%. Ideálne sa hodí na betónové, keramické, silikátové a pórobetónové podklady.

Vlastnosti

- jednovrstvová aplikácia
- vysoko výdatný materiál
- vysoká pružnosť malty
- jednoduché rozotieranie a vyrovnávanie
- výborná priľnavosť k podkladu
- paropriepustnosť
- ideálne hladký povrch ten istý deň, čo bola omietka aplikovaná

- vysoká tvrdosť výsledného povrchu
- úprava mikroklimy interiérov.

Príprava podkladu

Podklad určený pod omietku musí byť trvácny, pevný, suchý, nemôže byť zamrznutý, musí byť zbavený prachu, starých náterov a ostatných zvetraných častí, ktoré môžu mať negatívny vplyv na priľnavosť omietky. Ocelové prvky, ktoré sú súčasťou podkladu, sa musia ošetriť antikoróznym prípravkom. Na zlepšenie priľnavosti omietky k ocelovým prvkom je potrebné ich vopred pokryť kovovým rabcovým pletivom. Vlhkosť podkladu nemôže presahovať 3%. Vysokonasiakavé podklady a porózne podklady, t. j. pórobetón, vápenno-piesková tehla, plné a duté keramické tehly ošetrite základným náterom Nida Supra G. Plné a duté betónové tehly ošetrite prípravkom zvyšujúcim priľnavosť Nida Supra W. Miesta styku rôzneho typu materiálov spevnite pomocou výstužnej mriežky, ktorá sa aplikuje do omietky. Skôr, než začnete omietku nanášať, miesta vystavené riziku mechanického poškodenia spevnite ocelovými pozinkovanými rohovými profilmi určenými pre omietky.



Referenčný objekt Siniat – Hotel Sheraton (Sopot, Poľsko)

Podmienky spracovania a ošetrovania

Teplota podkladu a prostredia od +5°C do +25°C, vlhkosť vzduchu v interiéri do 70%. V priebehu prvých 24 hodín od nanosenia omietky chráňte pred prievanom a priamym slnečným žiarením. Pre správne schnutie omietky dbajte na vhodné vetranie miestností. V prípade omietania stropu sa aplikuje len jedna vrstva.



Nanášanie a úprava

Omietka požadovanej plastickej konzistencie sa nanáša pomocou dostupných agregátov na omietanie na vopred pripravený podklad v súlade s pokynmi uvedenými v návode. Po nanosení omietky povrch predbežne zarovnajete pomocou sťahovacej H-laty. V závislosti od aktuálnej teploty a vlhkosti vzduchu po cca 120 minútach povrch zarovnajete

pomocou trapézovej lavy. Počas finálnej úpravy omietku zvlhčíte vodou a upravte pomocou hubky, potom celý povrch vyhladíte pomocou ocelového hladidla. Pozor! Omietku určenú pod keramický obklad stačí len zarovnať (netreba ju hubkovať ani dodatočne vyhladzovať). Prestávky počas omietania by nemali byť dlhšie než 15 – 20 min. Doba spracovania závisí od podkladu a trvá približne 180 min. Špinavé náradie a prístroje uvedené čas skracujú. Práce vykonávajte odborne a riadne a dodržujte predpisy BOZP.

Náradie

Agregát na omietanie, H-lata, trapézová lavy, vodováha, ocelová čepeľ stierky, dlhá špachtľa, rohová stierka, ocelové hladidlo, hoblík, hladidlo so špongiou. Náradie udržiavajte vždy čisté (na čistenie použite čistú vodu).

Preprava a skladovanie

Doba použiteľnosti je 3 mesiace od dátumu výroby. Dátum výroby je uvedený na obale. Prepravujte a skladujte na paletách v suchu a v tesne uzatvorených vreciach. Chráňte pred pôsobením vlhkosti.

Technické údaje

Pevnosť v tlaku PN-EN 13279-2	≥ 2,0 N/mm ²
Pevnosť v ohybe PN-EN 13279-2	≥ 1,0 N/mm ²
Príľnavosť k podkladu PN-EN 13279-2	≥ 0,1 N/mm ²
Tvrdosť povrchu	8,70 N/mm ²
Tepelný odpor (pre hrúbku 10 mm)	0,039 (m ² *K)/W
Reakcia na oheň PN-EN 13279-1	A1
Zvýšenie zvukovej izolácie	10 dB
Minimálna hrúbka omietky	8 mm
Priemerná hrúbka omietky	10 mm
Maximálna hrúbka omietky	30 mm
Maximálna hrúbka omietky na strope	15 mm
Doba spracovania	cca 180 min
Spotreba materiálu	cca 8 kg/m ²
Pomer miešania	cca 0,7 l vody/1 kg
Výdatnosť	cca 3 m ² /z vreca, s hrúb. 10 mm
Doba schnutia	priemerne cca 14 dní
Sypná hmotnosť	cca 790 kg/m ³
Objemová hmotnosť	cca 830 kg/m ³

Osvedčenia a certifikáty

Požiadavky normy	PN-EN 13279-1:2009
Vyhl. o parametroch	✓
Hygienický atest Národného ústavu hygieny v Poľsku (PZH)	✓
Karta bezpečnostných údajov	✓

Bezpodmienečne dodržiavajte pokyny výrobcu omietky SINIAT.

Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za následky používania výrobku neodborne, nesprávne a spôsobom, ktorý je v rozpore s vyššie uvedenými odporúčaniami.

SINIAT Sp. z o.o., ul. Przeczławska 8, 03-879 Varšava, Poľsko, Info Nida: +48 801 11 44 77, www.siniat.sk



Referenčný objekt Siniat – Silesia Business Park (Katovice, Poľsko)