



nida Optima

SADROVÁ STIERKA UMOŽŇUJÚCA
JEDNODUCHÉ NANÁŠANIE
A DOCIELENIE IDEÁLNE HLADKÝCH
POVRCHOV STIEN A STROPOV

Použitie

Nida Optima je ručná sadrová stierka, vhodná najmä na podklady akými sú sadrové omietky, sadrokartónové dosky, cementovo-vápenné omietky, hladké betónové povrchy a pod. Biela farba tohto výrobku znižuje spotrebu materiálu pri maľovaní.

Vlastnosti

Nida Optima je typická veľmi dobrou priľnavosťou k podkladu, malou hodnotou zmršťovania počas fázy schnutia a preto sa výborne hodí pre vyrovnávanie nerovností rôzneho typu podkladu. Plastická hmota, ktorá vznikne po zmiešaní výrobku s vodou má jednoduché použitie, vďaka čomu sa dá veľmi ľahko docieľiť hladký povrch ešte pred brusovaním. Odporúčaná hrúbka jednej vrstvy je od 2 do 4 mm, pričom miestami môže dosahovať až 6 mm. Výrobok je možné použiť v technológii „mokrú na mokré“ priamo po naviazaní sa prvej vrstvy stierky na druhú. Čas pre spracovanie výrobku je približne 60 minút a závisí od vlhkosti a teploty okolia. Výrobok sa neodporúča

používať po stanovenom čase pre spracovanie z dôvodu zníženia priľnavosti a tvrdosti naneseného povrchu.

Príprava podkladu

Pred použitím stierky Nida Optima pre povrchové úpravy je potrebné očistiť podklad od rôznych častíc, zvyškov starých maliarskych náterov, tapiet a iného znečistenia ako napr. prachu, oleja alebo vosku, ktoré by mohli znížiť priľnavosť a naviazateľnosť výrobku. Podklad nesmie byť vlhký ani zmrazený. Výrobok sa môže používať pri teplote od +5°C do +25°C. Výskyt plesní, machov alebo húb je potrebné vhodne očistiť a odstrániť. PENETRÁCIA: Realizátor je povinný pred začatím prác zhodnotiť povrch z hľadiska nasiakavosti (nasiakavé a oslabené povrchy). Na veľmi nasiakavé a oslabené povrchy je nutné použiť hustejší podkladový prípravok bez jeho riedenia, čím sa podklad stabilizuje pred použitím stierky. V prípade nasiakavých, ale stabilných povrchov sa odporúča použiť štandardný podkladový prípravok riedený vodou v pomere 1:1. V prípade stierkovania betónových povrchov je potrebné

použiť podkladový prípravok s kremičitým pieskom Nida Supra W.



Ukážkový objekt Siniat – Eurocentrum vo Varšave

Spôsob použitia

Pri príprave stierky sa musia používať čisté nástroje vyrobené z nehrdzavejúcich materiálov. Pre zmiešanie sa používa čistá voda a nádoba vyrobená z umelej hmoty. Suchá zmes sa rozrába pomalým sypaním výrobku do vody v pomere cca 1 kg prášku na cca 0,4 litra vody. Produkt je potom potrebné rozmiešať špirálovým miešadlom pri pomalých otáčkach. Pred nanášaním počkať cca 3-4 minúty a potom hmotu ešte raz zamiešať. Hmotu je potrebné spotrebovať v priebehu 60 minút, pričom sa nanáša pomocou kovovej špachtle. Hrúbka jednej vrstvy môže dosahovať od 2 do 4 mm. Po vyschnutí

je potrebné nerovnosti odstrániť jemnou brúsnou mriežkou.

Doba spotreby

12 mesiacov od dátumu výroby v uzavretom výrobnom obale.

Doprava a skladovanie

Na drevených paletách v originálnom nepoškodenom obale a samotné skladovanie musí byť v suchých podmienkach. Výrobok musí byť chránený pre vlhkosťou!

Technické údaje

Použitie	v interiéroch
Reakcia na oheň	trieda A1
Prílnosť k podkladu	> 0,1 MPa
Doba spracovania	cca 60 minút
Doba naviazania	Minimálne 60 min. maximálne 180 min.
Približná spotreba	cca 1kg/m ² /mm
Maximálna hrúbka jednej vrstvy	od 2 do 4 mm, miestami až 6 mm
Pomer vody a zmesi	0,4 l na 1 kg výrobku
Použitie pri teplote	od +5°C do +25°C
Farba po vyschnutí	biela
Dostupné balenie	20 kg/bal.
Doba spotreby od dátumu výroby	12 mesiacov

Technické vyhlásenia

Normy	PN-EN 13279:2009 (EN 13279:2008)
Prehlásenie o úžitkových vlastnostiach	✓
Hygienický atest	✓
Technický list	✓

Prísne dodržujte odporúčania výrobcu stierky Siniat.

Výrobca nenesie zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nesprávnym používaním výrobku v rozpore s vyššie uvedenými odporúčaniami a pravidlami pre stavebníctvo.

SINIAT Sp. z o.o., ul. Przeclawska 8, 03-879 Warszawa, www.siniat.sk



Ukázkový objekt Siniat – Hotel Bristol Rzeszow