



nida Perfect (synonymum nida Gładka)

SADROVÁ STIERKA NA CELOPLOŠNÉ STIERKOVANIE

Ručná a strojová aplikácia

Popis

Nida Perfect je výrobok vyhotovený na báze syntetickej sadry zmiešanej so špeciálnymi plnivami. Určený na použitie v interiéroch.

Použitie

Výrobok je určený na celoplošné stierkovanie minerálnych podkladov na stenách a stropoch, na ručnú i strojovú aplikáciu (pomocou striekacieho agregátu). Vďaka jeho vlastnostiam výrobok možno použiť aj na vyplňovanie rýh a menších defektov počas opravných a finálnych prác. Je vhodný na stierkovanie podkladov zo sadrokartónových dosiek, sadrových a cementovo-vápenných omietok, z hladkých betónových dielcov, zo sadrových tvárnic a z pórobetónu. Takto vyhotovený ideálne hladký povrch sa perfektne hodí pod farby, tapety a ostatné dekoračné materiály.

Vlastnosti

Sadrová stierka Nida Perfect sa vyznačuje výbornou príľnavosťou k podkladu, ktorá výrazne presahuje normové požiadavky. Jednoduchá na aplikáciu a brúsenie. Maximálna hrúbka jednej vrstvy:

do 2,0 mm. Priemerná spotreba: cca 1,0 kg/m²/mm (ručná aplikácia) a cca 0,9 kg/m²/mm (strojová aplikácia). Nehorľavý výrobok v triede A1. Doba tuhnutia výrobku je viac ako 50 minút (v závislosti od teploty a vlhkosti prostredia). Teplota spracovania: od +5°C do +25°C. Doba použiteľnosti: 9 mesiacov od dátumu výroby. Výrobok má po vyschnutí bielu farbu, vďaka čomu je pri maľovaní spotreba farby menšia.

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, nosný a primerane pevný. Skôr, než stierku začnete nanášať, podklad očistite všetkých zvetraných častí a prachu, starých náterov a ostatných nečistôt, napr. olejov, voskov, ktoré môžu mať negatívny vplyv na príľnavosť a viazanie výrobku. Tmelnený podklad nemôže byť vlhký

Referenčný objekt Siniat – Hotel Bristol (Rzeszów, Poľsko)



ani zamrznutý. Podklad pokrytý plesňou, machom alebo hubami očistite. Skôr, než začnete pracovať, podklad vždy skontrolujte a rozhodnite, či si upravovaný povrch vyžaduje ošetrovanie základným náterom (nasiakavé povrchy). V prípade stierkovania hladkých betónových podkladov použite základný náter s pieskom Supra W. Pevné a čisté sadrové omietky si ošetrovanie základným náterom nevyžadujú. Používanie vysoko koncentrovaných základných náterov a hlboko penetračných náterov sa neodporúča. Používajte štandardné akrylové základné nátery zriedené s vodou v pomere 1:1.

Príprava

Na prípravu a aplikáciu stierky používajte čisté nerezové náradie. Na spracovanie hmoty použite čistú vodu a umelohmotné vedro. Suchú zmes spracujte jej pomalým pridávaním do vody v pomere cca 1,0 kg prášku na 0,4 l vody (ručná aplikácia) alebo cca 1,0 kg prášku na 0,45 l vody (strojová aplikácia). Celok vymiešajte pomocou špirálového nízkootáčkového miešadla až kým nevznikne rovnomerná zmes. Pred nanášaním počkajte cca 5 minút od spracovania a potom ešte raz vymiešajte. Takto pripravenú hmotu spotrebujte v priebehu maximálne 100 minút, použite pritom hladké kovové hladidlo alebo špachtľu (ručná aplikácia) alebo striekací agregát (v prípade strojovej aplikácie).

Po strojovej aplikácii hmotu vyhladte pomocou širokého maliarskeho hladidla. Ďalšiu vrstvu aplikujte až po preschnutí spodnej vrstvy. Po vyschnutí prípadné nerovnosti odstráňte pomocou jemnej brúsnej mriežky. Všetky defekty opäť prekryte tenkou vrstvou stierky. Zastierkový povrch možno brúsiť až po jeho úplnom vyschnutí. Aplikácia pri teplotách prostredia a podkladu od +5°C do +25°C.

Náradie

Sadrovú stierku nanášajte na podklad pomocou hladidla (ručná aplikácia) alebo ju nastriekajte pomocou vhodného striekacieho agregátu.

Preprava a skladovanie

Prepravujte a skladujte na drevených paletách v originálnom nepoškodenom balení a v suchu. Výrobok chráňte pred vlhkosťou. Pri dodržiavaní predpísaných podmienok doba použiteľnosti výrobku je 9 mesiacov od dátumu výroby.

Technické údaje

Použitie	v interiéri
Reakcia na oheň	trieda A1
Prílnosť k SDK doske	> 0,1 N/mm ²
Pevnosť v ohybe	> 1 N/mm ²
Pevnosť v tlaku	> 2 N/mm ²
Doba spracovania	cca 100 minút
Čas tuhnutia	> 50 minút
Približná spotreba	cca 1,0 kg/m ² /mm – ručná aplikácia cca 0,9 kg/m ² /mm – strojová aplikácia
Maximálna hrúbka jednej vrstvy	do 2,0 mm
Pomer miešania	0,4 l vody na 1 kg výrobku – ručná aplikácia 0,45 l vody na 1 kg výrobku – strojová aplikácia
Teplota spracovania	teplota podkladu a prostredia od +5°C do +25°C
Farba po vyschnutí	biela
Dostupné balenie	vrece: 5 kg, 20 kg
Doba použiteľnosti od dátumu výroby	9 mesiacov

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 sadrovej stierky 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. Przeclawska 8
03-879 Varšava, Poľsko
Info Nida: +48 801 11 44 77
www.siniat.sk

Referenčný objekt Siniat – Hotel Bristol (Rzeszów, Poľsko)

