



Nida Duo

SADROVÝ TMEL NA PREDBEŽNÉ A FINÁLNE TMELENIE SPOJOV SADROKARTÓNOVÝCH DOSIEK S POUŽITÍM VÝSTUŽNEJ PÁSKY

Ručná aplikácia

Opis

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

Použitie

Výrobok je určený na tmelenie (predbežné a finálne) spojov všetkých typov sadrokartónových dosiek s hranami KPOS, KS a dosiek so 4 frézovanými hranami Synia. Pri tmelení spojov SDK dosiek pomocou sadrového tmelu Nida Duo sa musí použiť papierová alebo sklovláknitá výstužná páska. Výrobok možno použiť aj na montáž rohových profilov alebo inštalčných krabíc, na vyplňovanie väčších defektov či rýh a na opravné i finálne práce. Vhodne zvolená zrnitosť Nida Duo zaručuje, že po prebrúsení obdržíte rovnomerný povrch a škáry, ktoré ideálne líčujú s kartónom sadrokartónovej dosky. Takto vyhotovený hladký povrch sa perfektne hodí pod farby, tapety a ostatný dekoračný materiál.

Vlastnosti

Sadrový tmel Nida Duo sa vyznačuje výbornou príľnavosťou k podkladu, ktorá výrazne presahuje normové požiadavky. Po zmiešaní s vodou vzniká plastická a na spracovanie jednoduchá hmota. Vhodne zvolená plnivá zaručujú pružnosť spojov a bezpečné prenášanie vnútorných

napätí, ktoré vznikajú prácou SDK dosiek. Výrobok sa po vyschnutí vyznačuje priemernou tvrdosťou povrchu. Odporúčaná maximálna hrúbka jednej vrstvy: do 3,0 mm. Vrstvy s hrúbkou nad 3,0 mm môžu byť náchylnejšie na zmršťovanie a praskanie. Priemerná spotreba: cca 0,45 kg/m² (predbežné a finálne tmelenie spojov sadrokartónových dosiek). Nehorľavý výrobok v triede A2. Čas tuhnutia výrobku je od 60 do 180 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 pri maľovaní je spotreba farby menšia.

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, nosný a primerane pevný. V prípade tmelenia spojov SDK dosiek zbavte hrany dosiek všetkých nečistôt. Všetky miesta na SDK doske, ktoré nie sú pokryté kartónom, napr. zrezané hrany, ošetríte základným náterom alebo navlhčíte vodou, čím sa zaistí rovnomerná nasiakavosť tmeleného povrchu. Bez týchto úkonov, na styku sadrového tmelu so suchou sadrou jadra dosky môže dochádzať k rýchlemu vysychaniu tmelu, v dôsledku čoho môže byť spoj slabší. Skôr, než začnete vykonávať opravné práce s použitím sadry Nida Duo, očistite podklad zo všetkých zvetraných častí a prachu, starých náterov a ostatných nečistôt, napr.



olejov alebo voskov, ktoré môžu mať negatívny vplyv na prílnavosť a viazanie výrobku. Tmelený podklad nemôže byť vlhký 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 tmelenia hladkých betónových podkladov použite základný náter s kvarcovým 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.

Spracovanie

Na prípravu a nanášanie sadrového tmelu 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 0,40 l vody. Celok vymiešajte ručne alebo pomocou špirálového nízkootáčkového miešadla, až kým nevznikne rovnomerná zmes. Konzistencia pripravenej hmoty závisí od účelu jej využitia. 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. Po vyschnutí prípadné nerovnosti odstráňte pomocou jemnej brúsnej mriežky. Všetky defekty opäť zatmelte tenkou vrstvou hmoty. Zatmelený povrch možno brúsiť až po jeho úplnom vyschnutí. Aplikácia pri teplotách prostredia a podkladu od +5°C do +25°C.



Náradie

Sadrový tmel na podklad nanášajte pomocou hladidla alebo špachtle.

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 A2, s1-d0
Prílnavosť k SDK doske	> 0,25 MPa
Pevnosť v ohybe	> 100 N
Doba spracovania	cca 100 minút
Čas tuhnutia	najmenej 60 minút, najviac 180 minút
Približná spotreba	cca 0,30 kg/m ² – tmelenie spojov SDK dosiek cca 0,15 kg/m ² – finálna úprava spojov SDK dosiek
Maximálna hrúbka jednej vrstvy	do 3,0 mm
Pomer miešania	0,40 l vody na 1 kg výrobku
Teplota spracovania	teplota podkladu a prostredia od +5°C do +25°C
Farba po vyschnutí	biela
Dostupné balenie	vrece: 5 kg, 25 kg
Doba použiteľnosti od dátumu výroby	9 mesiacov

Osvedčenia a certifikáty

Požiadavky normy	PN-EN 13963
Vyhl. o parametroch	✓
Hygienický atest Národného ústavu hygieny v Poľsku (PZH)	✓
Karta bezpečnostných údajov	✓

Bezpodmienečne dodržiavajte pokyny výrobcu sadrového tmelu 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. Przechławska 8, 03-879 Varšava, Poľsko, Info Nida: +48 801 11 44 77, www.siniat.sk



Referenčný objekt Siniat – Hotel Bristol (Rzeszów, Poľsko)