

TECHNICKÝ LIST 02.01.05-SKY



NIVELIN disperzný tmel

Vnútorná disperzná stierka

1. Popis, použitie

NIVELIN disperzný tmel je hotová vyrovnávacia stierka na vyrovnávanie vnútorných stien a stropov. Ľahko sa nanáša a používa sa na opravu menších priehlbín, prasklín, dier a drobných nerovností alebo poškodení. Vyrovnané povrchy sú ideálnym podkladom pre vnútorné farby typu JUPOL Plus/JUPOL Classic. Môže sa aplikovať na povrchy, ako sú vápenné, vápenno-cementové a jemné cementové malty a sadrokartónové dosky. Možno ju použiť aj na vyhladenie bezproblémových a neomietnutých betónových povrchov, vlákno cementu a pod. Môže sa nanášať aj na už natreté povrchy, ak sú existujúce nátery nerozpustné vo vode a dobre spojené s podkladom.

2. Technické údaje

Balenie	8 kg, 25 kg	
Hustota	~1,76	
Hrúbka vrstvy	1-1,5	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	>0,67	
Doba schnutia T = +20°C. rel.vl.vzduchu = 65%(hod.)	Vhodný na brúsenie	~12
Priemerná spotreba	1,75 kg/m ²	
Paropriepustnosť STN EN ISO 7783-2	μ, koeficient	<19,6
	ekvivalentná difúzna hrúbka Sd (d = 3 mm)	0,06 trieda 1 (vysoká paropriepustnosť)
Prídržnosť (EN 1015-12)	> 0,5	

3. Podmienky aplikácie

Teplota vzduchu a stenového podkladu nesmie byť nižšia ako +5°C a nesmie byť vyššia ako +35°C, relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 80%.

4. Príprava podkladu

Podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý, bez slabo pridrzných častíc, prachu, vo vode ľahko rozpustných solí, mastných flakov a iných nečistôt. Prach a iné nepridrzné nečistoty povysávame alebo odstránime zametáním. Zvyšky nedegradovaných debniacich olejov z betónových povrchov umyjeme prúdom horúcej vody alebo parou. Z už premaľovaných povrchov odstránime všetky vo vode rýchlo rozpustné vrstvy farieb a nátery s olejovými farbami, lakmi alebo emailami. Pred nanosením vyrovnávacej hmoty musíme dezinfikovať povrchy napadnuté stenovými plesňami.

Nové omietky pred nanášaním vyrovnávacej hmoty necháme schnúť, resp. zrieť minimálne 7 až 10 dní na každý cm hrúbky, na nové betónové povrchy nenanášame vyrovnávaciu hmotu skôr ako mesiac po betonáži (uvedené doby schnutia podkladu platia pre normálne podmienky: T = +20 °C, rel. vl. vzduchu = 65 %). Pred nanosením vyrovnávacej hmoty musíme vždy naniesť základný náter. JUB odporúča zriedenú AKRIL Emulzia. S nanášaním vyrovnávacej hmoty môžeme začať za normálnych podmienok (T = +20 °C, rel. vl. vzduchu = 65 %) 6 hodín po nanosení základného náteru.

Technické informácie o týchto základných náteroch nájdete v ich technických listoch.

5. Príprava vyrovnávacej hmoty na nanášanie

NIVELIN disperzný tmel je priemyselne už pripravená vyrovnávacia hmota a nevyžaduje sa ďalšie spracovanie.

6. Nanášanie vyrovnávacej hmoty

Hmotu zvyčajne nanášame v dvoch vrstvách, pričom hrúbka jednotlivej vrstvy musí byť 1 až 2 mm a celková hrúbka dvojnásobnej vrstvy nemá presiahnuť 3 mm.

NIVELIN disperzný tmel je určený na ručné a strojné nanášanie. Hmotu nanášame ručne nerezovým oceľovým hladidlom alebo strojne vhodným zariadením a rozprestrieť ju po upravovanom povrchu. Pritom sa snažíme povrch čo najviac zahľadiť. Ak je to potrebné, hladidlom odoberieme a odstránime prebytočný materiál. Pri strojnom nanášaní je potrebné použiť optimálne parametre zariadenia v súlade s pokynmi výrobcu alebo ich určiť pri aplikácii skúškou.

ODPORÚČANIE: Na strojné nanášanie je najvhodnejší priemer trysky 0,039" - 0,052" a pracovný tlak 190 bar.

Náradie ihneď po použití dôkladne umyte vodou.

7. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Skladovanie a preprava pri teplote +5°C až +25°C, chrániť pred priamym slnkom, mimo dosahu detí, NESMIE ZMRZNÚŤ!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: minimálne 12 mesiacov.

8. Iné informácie

Technické pokyny sú uvedené na základe našich skúseností a slúžia ako smernica na dosiahnutie optimálnych výsledkov. Nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo neodborným vykonaním prác. Spoločnosť JUB taktiež nenesie zodpovednosť v prípadoch, keď je podklad na aplikáciu našich výrobkov pripravený nedostatočne alebo materiálmi nevyhovujúcej kvality od iných výrobcov. V prípade aplikácie našich výrobkov na existujúce podklady starých náterov alebo na vopred pripravené podklady materiálmi od iných výrobcov je pred začatím prác povinné zhotoviť príslušné skúšobné plochy so všetkými plánovanými aplikáciami výrobkov JUB v súlade s technickými pokynmi.

Bezpečnostné opatrenia: Dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Vyhradujeme si právo na budúce zmeny a doplnenia údajov.

Označenie a dátum vydania: NDG-2-SRB-04/21, 21.07.2026