

TECHNICKÝ LIST 02.01.20-SVK VYROVNÁVACIE HMOTY

NIVELIN Disperzný tmel

vnútorná vyrovnávacia hmota

1. Popis, použitie

NIVELIN Disperzný tmel je pripravená vyrovnávacia hmota na vyrovnanie vnútorných stenových a stropných povrchov. Jednoducho sa nanáša, používa sa na vyplnenie menších priehlbín, trhlín, dier a menších poškodení. Zahladené povrchy sú vhodné na maľovanie vnútornými farbami kvality JUPOL Plus/JUPOL Classic.

NIVELIN Disperzný tmel má dobrú prídržnosť na vápenné, vápennocementové, ako aj na jemné cementové omietky a sadrokartónové dosky, môže sa použiť aj na vyrovnanie neproblematických a neomietnutých betónových povrchov, neomietnutých stien z pórobetónu, vlákno-cementových dosiek, drevotriesok a podobne. Môže sa nanášať aj na už premaľované povrchy, ale len v prípade, ak stávajúce nátery nie sú vodou rozpustné a ak majú dobrú prídržnosť k podkladu.

2. Spôsob balenia

plastové vedrá po 8 kg a 25 kg

3. Technické údaje

hustota (kg/dm ³)	~1,76
hrúbka vrstvy (mm)	1 do 1,5 (pre každú vrstvu) <3 (pre dvojnásobnú vrstvu)
doba schnutia T= +20°C, rel. vl. vzduchu = 65%	vhodný na brúsenie ~12
príľnavosti (EN 1542) (MPa)	≥ 0,5
paropriepustnosť (EN 7783-2)	V1 (vysoká)
koeficient vodivosti (EN 1745) (W/m K)	0,67, P=50 %; 0,76, P=90 %

Hlavné zložky: polymérne spojivo, karbonátové plnivá, celulózoové zahusťovadlo a voda

4. Príprava podkladu

Podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý - bez slabo prídržných častíc, prachu, vo vode ľahko rozpustných solí, mastných flakov a iných nečistôt. Prach a iné neprídržné nečistoty povysávame alebo pozametáme, zvyšky 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 emailmi. 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 naniesť základný náter. Odporúčame vodou zriedenú AKRIL EMULZIU (AKRIL EMULZIA : voda = 1 : 3), ktorú nanášame maliarskym alebo murárskym štetcom, resp. kožušinovým alebo textilným maliarskym valčekom s dlhým vlasom alebo striekaním. S nanášaním vyrovnávacej hmoty môžeme začať za normálnych podmienok (T = +20°C, rel. vl. vzduchu. = 65%) 6 hodín po nanosení základného náteru.

Približná, resp. priemerná spotreba (závisí od nasiakavosti podkladu): AKRIL Emulzia	50 – 75 g/m ²
---	--------------------------

5. Príprava vyrovnávacej hmoty a 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 jednotlivkej vrstvy nesmie presiahnuť 1 až 2 mm, celková hrúbka dvoch vrstiev nesmie presiahnuť 3 mm. NIVELIN Disperzný tmel môžeme nanášať manuálne aj strojne. Hmotu nanášame ručne – nerezovým oceľovým hladidlom – a rozprestrieme ju po povrchu, ktorý upravujeme. Na rozprestretie hmoty po strojnom nanosení a odobratie prebytočnej hmoty používame nerezové oceľové hladidlo, ktorým sa snažíme povrch čo najviac zahladíť. Ak je potrebné, hladidlom odoberieme a odstránime prebytočný materiál. Pri nanášaní strojne, je potrebné použiť optimálne parametre zariadenia v súlade s pokynmi výrobcu alebo ich určiť pri aplikácii (skúškou). **ODPORÚČANIE:** Na nanášanie striekaním sú najvhodnejšie agregáty s pracovným tlakom od 190 barov s priemerom trysky 0,039 až 0,052".

Prvú vrstvu pred nanosením druhej, rovnako aj druhú, resp. záverečnú vrstvu prebrúsime jemným brúsnym papierom. Brúsenie môže byť ručné alebo strojné, použijeme brúsny papier č. 180 - 220, v závislosti od požadovanej textúry a povrchu steny). Rovnaký postup sa uplatňuje aj pri nanosení ďalšej vrstvy.

Nanášanie vyrovnávacej hmoty je možné len pri vhodných podmienkach, resp. pri vhodných mikroklimatických podmienkach: 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%.

Približná, resp. priemerná spotreba (pre dve vrstvy): NIVELIN Disperzný tmel	1,5 – 2,0 kg/m ²
---	-----------------------------

7. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Podrobnejšie návody ohľadom nakladania s výrobkom, použitím osobných ochranných prostriedkov, nakladaním s odpadom, čistením náradia, opatrenia pre prvú pomoc, výstražné symboly, výstražné a bezpečnostné upozornenia, komponenty, ktoré určujú nebezpečenstvo sú uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku, ktorá sa nachádza na webovej stránke www.jub.sk alebo ju získate od distribútora alebo od predajcu.

8. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

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

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

9. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovínskymi, európskymi a inými normami. Dosiahnutú deklarovanú, resp. predpísanú úroveň kvality v JUB-e zabezpečuje už viacej rokov zavedený komplexný systém riadenia a kontroly kvality ISO 9001, ktorý zahŕňa dennú kontrolu kvality vo vlastných laboratóriách, občas v Zavodu za gradbeníštvo v Ľubľani a v iných nezávislých odborných ústavoch doma a v zahraničí. Vo výrobní výrobku prísne dodržiavame slovínske a európske normy ochrany životného prostredia a zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čoho dôkazom je certifikát ISO 14001.

10. Iné informácie

Technické návody v tomto prospekte sú dané na základe našich skúseností a s cieľom, aby sa pri použití výrobku dosiahli optimálne výsledky. Za škodu spôsobenú nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo nekvalitnou prácou nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania, vyhradzuje si právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Označenie a dátum vydania: **NDG-SRB-10/22, 17.10.2022**

JUB d.o.o. Šimanovci
Dositejeva 5
22310 Šimanovci, Srbija
T: +381 22 40 99 99
F: +381 22 40 99 95
E: jub.info@jub.rs
www.jub.eu

Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:
JUB a.s., Stará Vajnorská 17/A, 831 04 Bratislava
tel.: 02/4363 1761, 043/324 9653 alebo 055/6780861
e-mail: jub@jub.sk
www.jub.sk