

TECHNICKÝ LIST 02.02.11-SKY



JUBOGLET Nivelin D

Vápennocementová vyrovnávací hmota

1. Popis, použitie

JUBOGLET Nivelin D je vyrovnávací hmota na báze bieleho cementu a vápna, zušľachtená polymérnymi spojivami, určená na vyhladzovanie a vyrovnávanie fasádnych a vnútorných stenových povrchov. Vyznačuje sa nízkym modulom elasticity a vysokou vodoodpudivosťou, vďaka čomu sa môže použiť aj na vyhladzovanie hrubo opracovaných fasádnych povrchov a na vyhladzovanie opotrebovaných dekoratívnych omietok. Pri schnutí a tvrdnutí sa zmršťuje len minimálne, preto sa môže nanášať v vrstve až do hrúbky 6 mm. Na fasádnych povrchoch sa môže použiť na vyhladzovanie vápenných a vápenno-cementových omietok; v interiéroch budov sa môže použiť na všetky druhy minerálnych podkladov: na vyhladzovanie vápenných, vápenno-cementových a cementových omietok, ako aj na opravu nedostatkov a vyhladzovanie neomietnutých betónových povrchov. Fasádne povrchy vyrovnané hmotou JUBOGLET Nivelin D môžu byť natierané všetkými druhmi fasádnych farieb a interiérové povrchy môžu byť maľované akoukoľvek vnútornou disperznou maliarskou farbou, pričom sa na ne môžu bez obmedzení lepiť všetky druhy tapiet.

2. Technické údaje

Balenie	20 kg	
Hustota	~1,58	
Hrúbka vrstvy	1,5-6	
Riedenie vodou (hmotnostne)	25 %	
Doba schnutia	Suchý na dotyk	6 h
T = +20°C. rel.vl.vzduchu = 65%(hod.)	Odolnosť pred dažďom	24
Priemerná spotreba	1,5 kg/m ²	
Paropriepustnosť STN EN ISO 7783-2	μ, koeficient	<30
	ekvivalentná difúzna hrúbka Sd (d = 3 mm)	0,15 trieda 2 (stredná paropriepustnosť)

Nasiakavosť vody w24 (EN 1062-3)	<0,2
Trieda nasiakavosti vody (EN 1015-18)	W2
Reakcia na oheň	A1
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	0,93
Pevnosť v tlaku (EN 1015-11)	>4
Trieda pevnosti v tlaku	CS II
Prídržnosť k podkladu (EN 1015-12)	0,6 100 % B
Prídržnosť po poveternostnom namáhaní (EN 1015-21)	0,5 100 % B

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 prídržných častíc, prachu, vo vode ľahko rozpustných solí, mastných flakov a iných nečistôt. Prach a iné neprídržné nečistoty povysávame alebo pozametáme a zvyšky nedegradovaných debniacich olejov z betónových povrchov umyjeme vysokotlakovým zariadením (horúcou vodou alebo parou).

Z už premaľovaných povrchov odstránime všetky vrstvy farieb a nátery. Pred nanosením vyrovnávacej hmoty je povinné dezinfikovať povrchy napadnuté stenovými plesňami.

Pred nanosením vyrovnávacej hmoty musia nové omietky schnúť alebo zrieť minimálne 7 až 10 dní na každý cm ich hrúbky. Vyrovnávacia hmota sa na nové betónové povrchy nanáša najsôr mesiac po betonáži (uvedené doby schnutia povrchu platia pre normálne podmienky: T = +20 °C, RH = 65 %).

Na podklad pred nanosením vyrovnávacej hmoty nenanášame žiadne základné nátery!

5. Príprava vyrovnávacej hmoty na nanášanie

Vyrovnávaciu hmotu pripravíme tak, že do 6 (1,5) l vody vmiešame 20 (5) kg suchej zmesi (obsah jedného vreca). Miešame elektrickým miešadlom alebo ručne, kým zmes nie je homogénna. Počkáme 10 minút, kým hmota nabobtná, potom ju znova dobre premiešame. Ak je to potrebné, pridáme trochu vody. Pripravená zmes sa musí použiť približne do 2 hodín.

6. Nanášanie vyrovnávacej hmoty

Hmotu nanášame v hrúbke vrstvy do 6 mm. Nanášame ju ručne nerezovým oceľovým hladidlom alebo strojne striekaním – môžeme použiť striekacie zariadenia pre strojné nanášanie jemných maltových zmesí. Optimálne parametre pre striekanie zistíme pokusným nástrekom, pričom dodržiavame návody výrobcov strojného zariadenia. Na rozprestrenie hmoty po upravovanej ploche, na odobratie prebytočného materiálu a na čo najrovnejšie zahľadanie povrchu používame nerezové oceľové hladidlo.

Môžeme ju použiť aj na vyrovnanie nahrubo upravených starých omietok. Výrobok nanášame ručne v dvoch vrstvách. Hrúbka spodnej vrstvy je ~3 – 4 mm. Ihneď po nanosení výrobku doň vtlačíme JUBIZOL plastifikovanú sklotextilnú mriežku. Po schnutí minimálne 1 deň pre každý mm hrúbky nanesieme ešte vrchnú vyrovnávaciu vrstvu v hrúbke ~1,5 – 2 mm a fasádny povrch čo najlepšie vyrovnáme a zahladíme.

Keď nanosená hmota čiastočne zatvrdne – približne 10 až 20 minút po nanosení (môže to byť aj skôr alebo neskôr, závisí to od mikroklimatických podmienok a nasiakavosti podkladu), povrch navlhčíme a krúživými ťahmi zahladíme hladidlom vyrobeným z expandovaného polystyrénu, dreva alebo plastu. Na vyhladenie povrchu použijete nerezové oceľové hladidlo.

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. Vyhradzuje si právo na budúce zmeny a doplnenia údajov.

Označenie a dátum vydania: TDS 036/25-pek, 21.07.2026