

TECHNICKÝ LIST 02.01.04-CZE
VYROVNÁVACÍ HMOTY



JUBOGLET NIVELIN D

silnovrstvá vyrovnávací hmota

1. Popis, použití

JUBOGLET NIVELIN D je vápenocementová vyrovnávací hmota vylepšená polymerními pojivy, určená k hrubšímu i jemnému vyrovnávání fasádních i vnitřních povrchů zdiva. Má nízký modul pružnosti a vysokou vodoodpudivost. Při vysychání a vytvrzování se mimořádně málo smršťuje, proto ji lze nanášet v tloušťkách až 6 mm, lokálně ji lze použít na vyplnění prohlubní, rýh, spár, prasklin apod. do hloubky až 10 mm. Na fasádách tak můžeme vyrovnávat vápenné a vápenocementové omítky, základní omítky fasádních tepelně izolačních systémů, uvnitř objektů hmotu lze použít na všechny druhy minerálních podkladů k vyrovnání vápenných, vápenocementových a cementových omítek, ale i k opravám různých vad nebo k vyrovnávání neomítnutého betonu.

Fasádní povrchy upravené JUBOGLETEM NIVELIN D se natírají jakoukoli běžnou fasádní barvou, vnitřní povrchy natíráme některou z disperzních malířských barev, bez problémů na ně můžeme také lepit všechny běžné druhy tapet.

2. Barevné odstíny, balení

papírové pytle 5 a 20 kg



3. Technické údaje

hustota - maltová směs připravená k nanášení (kg/dm ³)	~ 1,58	
tloušťka nanesené vrstvy (mm)	1,5 až 6,0 místně max. 10	
doba schnutí T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)	suchá na dotyk	~ 6
	odolná proti dešťové vodě	~ 24
paropropustnost EN 1015-19	koeficient μ (-)	< 30
	hodnota S_d (m)	< 0,15 (pro d = 5 mm) třída II (střední paropropustnost)
rychlost pronikání vody w_{24} EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})	< 0,20 třída W2 (EN 1015-18)	
reakce na oheň	NPD	
tepelná vodivost λ - tab. hodnota (W/mK)	0,83	
pevnost v tlaku EN 1015-11 (MPa)	> 4,0 CS II	
přídržnost EN 1015-12 (MPa)	0,6 100 % B B ... porušení ve vyrovnávací hmotě	
přídržnost po stárnutí EN 1015-21 (MPa)	0,5 100 % B B ... porušení ve vyrovnávací hmotě	

Hlavní složky: cement, vápenný hydrát, polymerní pojivo, křemičitá a kalcitová plniva, celulóza.

4. Příprava podkladu

Podklad musí být, pevný, suchý a čistý, bez uvolněných částic, prachu, vodou rozpustných solí, mastnot a jiných nečistot. Prach a jiné volné nečistoty ometeme nebo vysajeme. Staré pevné omítky očistíme od všech nátěrů, nástříků a jiných dekorativních vrstev. Z již natřených povrchů odstraníme všechny původní nátěry a nástříky. Povrchy napadené řasami a plísněmi je nutno před nanášením vyrovnávací hmoty dezinfikovat (např. ALGICIDE PLUS).

Nové jádrové omítky necháme před nanášením JUBOGLETU NIVELIN D schnout podle jejich tloušťky na každý cm nejméně 7 až 10 dní (uvedené doby schnutí platí pro normální podmínky: T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %).

Před aplikací omítky JUBOGLET NIVELIN D se na podklad nenanáší žádný základní nátěr, v případě rychlého schnutí podklad den před nanášením důkladně navlhčíme vodou.

5. Příprava vyrovnávací hmoty k nanášení

Vyrovnávací hmotu připravíme tak, že obsah balení 20 kg (resp. 5 kg) vsypeme do 5 l (resp. 1,25 l) vody. Směs mícháme elektrickým míchadlem nebo ručně, dokud není homogenní. Pak ji necháme 10 minut stát a znovu ji dobře promícháme. Pokud je potřeba, můžeme přidat ještě trochu vody.

Připravená směs je zpracovatelná cca 2 hodiny.

6. Nanášení vyrovnávací hmoty



Hmota se nanáší v tloušťce do 6 mm. Nanášíme ji ručně – nerezovým hladítkem nebo strojně – stříkáním (lze použít různé agregáty pro strojní nanášení jemných maltových směsí). Optimální parametry pro stříkání určíme zkouškou, přičemž musíme dbát pokynů výrobce strojního zařízení. Pro rozprostření hmoty po pracovní ploše a ubírání přebytečného materiálu používáme nerezové hladítko, kterým se snažíme povrch co nejlépe vyrovnat a uhladit.

JUBOGLET NIVELIN D lze použít také k renovaci starších hrubých omítek. Nanáší se ručně ve dvou vrstvách. Tloušťka spodní vrstvy je ~ 3 – 4 mm. Ihned po nanesení se do spodní vrstvy vkládá JUBIZOL výztužná mřížka (skleněná síťovina - perlínka). Po schnutí nejméně 1 den na každý mm tloušťky se nanáší vrchní vyrovnávací vrstva v tloušťce ~ 1,5 – 2 mm a povrch se co nejlépe vyrovná a uhladí. Před nanášením JUBOGLETU NIVELIN D můžeme podle potřeby na podklad aplikovat ředěný hloubkový základní nátěr JUKOLPRIMER (JUKOLPRIMER : voda = 1 : 1). S nanášením vyrovnávací hmoty můžeme za normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) začít 12 hodin po nanesení základního nátěru.

Přibližná resp. průměrná spotřeba (závisí na savosti a hrubosti podkladu): JUKOLPRIMER 90 – 100 ml/m ²
--

Jakmile uhlazená malta částečně zatuhne (cca za 10 – 20 minut, závisí to na mikroklimatických podmínkách a savosti podkladu), povrch navlhčíme vodou a stáčíme polystyrénovým, dřevěným nebo plastovým hladítkem. Menší plochy můžeme uhladit také nerezovým hladítkem. Popsaný způsob úpravy lze nahradit ručním nebo strojním broušením suché a vytvrzené vrstvy – v normálních podmínkách (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %), optimální podmínky pro broušení dosáhneme, když vrstvu necháme schnout přibližně 12 hodin na každý mm tloušťky. Obvykle volíme brusný papír zrnitosti mezi 80 a 120.

Chceme-li získat rustikální vzhled upravených ploch, vynecháme stáčení resp. broušení povrchu. Požadovaný reliéf získáme strukturováním ještě čerstvé vrstvy různým zednickým nebo malířským nářadím nebo jinými pomůckami. Přitom povrch příliš nevlhčíme, abychom co nejvíce omezili vyplavování pojiv z povrchové vrstvy materiálu.

Nanášení vyrovnávací hmoty je možné pouze za vhodných povětrnostních resp. mikroklimatických podmínek: teplota vzduchu a stěnového podkladu musí být v rozmezí +5 °C až +35 °C, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %. Fasádní plochy před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem chráníme fasádními závěsy, avšak ani s nimi nesmíme za deště, mlhy a silného větru (> 30 km/h) tyto práce provádět.

Přibližná resp. průměrná spotřeba: JUBOGLET NIVELIN D ~ 1,5 kg/m ² při tloušťce vrstvy 1 mm

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

7. Pokyny pro bezpečné zacházení

Podrobnější informace týkající se zacházení s výrobkem, používání osobních ochranných prostředků, nakládání s odpady, čištění nářadí, pokyny pro první pomoc, symboly nebezpečnosti, signální slova, nebezpečné komponenty k etiketování, údaje o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku JUB, který je k dispozici na webových stránkách nebo u prodejce. Při použití výrobku je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy z oboru stavebních a malířských prací.

8. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Během přepravy chraňte výrobek před vlhkostí. Skladujte v suchých a větraných prostorech, mimo dosah dětí!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: 12 měsíců.

9. Kontrola kvality, záruky

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované nebo předepsané úrovně kvality zajišťuje v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje průběžné ověřování kvality ve vlastních laboratořích, občasně také v Zavodu za gradbeništvo v Lubljani a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány slovinské a evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.



10. Ostatní informace

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: **TRC-098/17-čad-cze**, 09. 10. 2017

JUB akciová společnost

Masarykova 265
399 01 Milevsko
Česká republika

T: +420 382 521 187
F: +420 382 521 810
E: jub@jub.cz
I: www.jub.cz



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

