

TECHNICKÝ LIST 12.01.07-SVK

RENOVAČNÉ A SANAČNÉ OMIETKY, MALTY NA SANÁCIU OMIETOK

JUBOSAN NHL Fill 120

Základná hrubá omietka

1. Popis, použitie

JUBOSAN NHL Fill 120 je suchý pripravený výrobok na základe vybraného riečneho agregátu, spojiv na základe mimoriadne čistého prírodného hydraulického a vzdušného vápna NHL 3,5 s nízkym obsahom rozpustných solí so špeciálnymi prísadami, biologicky odbúrateľné. Výrobok je vhodný na sanáciu omietok vnútorných a vonkajších stien, stropných povrchov na pamiatkovo chránených budovách, kde je požadované použitie klasických ekologických materiálov.

2. Spôsob balenia

papierové vrecia po 25 kg

3. Technické údaje

Hustota – suchej zmesi	1,450 kg/m ³ stanovené pri voľnom páde
Maximálny priemer zŕn	2 mm
Doba spotreby pripravenej zmesi	20 min
Pevnosť v ťahu pri ohybe (po 28 dňoch)	0,8 Nm/mm ²
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch (kategória CS II)	2,0 N/mm ²
Plastické zmrašťovanie	Nie je prítomné pri štandardných podmienkach
Faktor difúzneho odporu μ	7
Prídržnosť na tehlu	0,5 N/mm ²
Kapilárna nasiakavosť	W0
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ (tab. hodnota EN 1745) (W/mK)	0,36 W/mK, P = 50%
Reakcia na oheň	Trieda A1

hlavné zložky: riečny agregát, spojivá na základe čistého prírodného hydraulického a vzdušného vápna NHL 3,5, špeciálne prísady.

4. Príprava podkladu

Podkladom je postrek JUBOSAN NHL Base110 alebo JUBOSAN NHL Base 111, ktorý deň pred nanosením podkladnej omietky navlhčíme vodou, v horúcom a veternom počasí podľa potreby vlhčenie zopakujeme niekoľko hodín pred



začatím omietania.

5. Príprava maltovej zmesi na nanášanie

Maltovú zmes pripravíme v miešačke na betón, tak že obsah vreca (25 kg) vysypeme do približne 5,5 l vody a dobre premiešame, aby sme dostali maltu vhodnej konzistencie.

Doba spracovania pripravenej maltovej zmesi je za normálnych podmienok ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. zr. vl. = 65 %) približne 20 minút.

6. Nanášanie maltovej zmesi

Maltu nanášame murárskou lyžicou alebo strojne, zvyčajne v jednej vrstve hrúbky 1 až 2 cm. Povrchy s nerovnosťami nad 2 cm je potrebné pripraviť aspoň 48 hodín vopred tak, že ich vyplníte rovnakým výrobkom JUBOSAN NHL Fill 120, pričom pri miešaní nepoužijete príliš veľa vody, pretože by to znížilo mechanickú pevnosť. Pri nanášaní najskôr vytvoríte okrajové pásy s tým istým výrobkom a do zmesi použijete toľko vody, aby ste dostali hustú plastickú zmes; potom môžete pokračovať s nanášaním zo vzdialenosti 15 - 20 cm, aby ste dosiahli hrúbku približne 1 - 2 cm pri jednotlivom nanášaní. Po niekoľkých minútach povrch vyrovnajte hliníkovou zrovnávacou latou. Po stvrdnutí (po približne 8 hod.), zrovnajte povrch dreveným alebo plastovým hladidlom. Takto nanesený výrobok môžete dokončiť s jemnou maltou JUBOSAN NHL Finish 130, ktorú musíte naniesť v nasledujúcich 24 - 48 hodinách vzhľadom na vonkajšiu teplotu a vlhkosť.

POZOR!

JUBOSAN NHL Fill 120 na fasádnych plochách v styku s podlahami ukončíme zošíkmením!

Nanášanie maltovej zmesi je možné len pri vhodných poveternostných podmienkach, resp. vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a stenového podkladu nesmie byť nižšia ako $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a nesmie byť vyššia ako $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$; relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 80%. Fasádne povrchy pred slnkom, vetrom a dažďom chránime závesmi, ale ani pri takejto ochrane fasády nepracujeme za dažďa, hmly alebo pri silnom vetre ($\geq 30\text{ km/h}$).

Odolnosť čerstvo upravených plôch pred poškodením dažďovou vodou (zmytie vrstvy) je za normálnych podmienok ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. vzduchu = 65%) dosiahnutá najneskôr po 24 hodinách.

Rámcová, resp. priemerná spotreba (na vrstvu hrúbky 1 cm): JUBOSAN NHL Fill 120 $\sim 14\text{ kg/m}^2$ (závisí od rovinnosti podkladu)
--

Náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

Nespotrebovanú práškovú zmes uložíme v dobre uzatvorenom obale na prípadné opravy.

7. Bezpečnosť a zdravie 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. Pri používaní výrobku je potrebné dodržiavať aj návody a predpisy z bezpečnosti pri stavebných, fasádnych a maliarskych prácach.

8. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Výrobok počas prepravy chránime pred navlhnutím. Skladovanie v suchých a vetraných priestoroch, mimo dosahu detí!

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

9. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovinskými, 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 gradbeništvo v Lublani a v iných nezávislých odborných ústavoch doma a v zahraničí. Vo výrobní výrobku prísne dodržiavame slovinské a európske normy ochrany životného prostredia a zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čoho dôkazom sú certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

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: **TRC- 000/18-čad**, 15.12.2018

JUB kemična industrija d.o.o.,
Dol pri L'ubl'ani 28, 1262 Dol pri L'ubl'ani, SLOVENIJA
Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:
JUB a.s., Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava
tel.: 02/4363 1761, 043/324 9653 alebo 055/6780861
e-mail: jub@jub.sk
www.jub.sk



Výrobok je vyrobený v spoločnosti, ktorá je držiteľom certifikátov
ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2015

