

TECHNICKÝ LIST 02.03.24-SVK
VYROVNÁVACIE HMOTY

JUBOFLOOR

podlahová vyrovnávací hmota

1. Popis, použitie

JUBOFLOOR je na základe vylepšených hydraulických spojív vyrobená **samonivelačná podlahová vyrovnávací hmota pre vnútorné použitie**. Používa sa **na prípravu resp. jemné vyrovnanie (maximálna hrúbka vrstvy je 10 mm) všetkých druhov cementom spevnených podlahových povrchov (cementových poterov, betónu, terazza a pod.) pred lepením textilných, plastových (linoleum, guma a pod.) a iných podlahových krytín v obytných objektoch**, kde užitočné zaťaženie podláh nepresahuje 150 kg/m². Za normálnych podmienok je možné lepenie podlahových krytín už 2 dni po nanosení vyrovnávací hmoty.

2. Spôsob balenia

papierové vrecia po 25 kg

3. Technické údaje

| | | |
|---|---|----|
| hustota (zatvrdnutej zmesi) (kg/dm ³) | ~1,8 | |
| hrúbka vrstvy (mm) | do 10 | |
| doba spracovania na nanosenie pripravenej zmesi T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65% (minút) | ~20 | |
| doba schnutia T = +20 °C, rel. vl. vzduchu = 65% (dni) | dosiahnutá minimálna pochôdnosť po (hod.) | ~3 |
| | vhodný na ďalšiu úpravu (dni) | ~2 |
| pevnosť v tlaku (MPa) | >25 | |
| prídržnosť na štandardný betón STN EN 24624 (MPa) | >1 | |

hlavné zložky: cement, polymérne spojivo, kalcitové plnivo, celulózové zahusťovadlo, prostriedky na lepšie rozliatie

4. Príprava podkladu

Podkladom môžu byť akékoľvek cementom spevnené podlahové povrchy (cementové potery, betón, terazzo a pod.), ak sú dostatočne tvrdé, suché a čisté, bez prachu, slabo prídržných častíc a bez zvyškov mastnoty a iných nečistôt. Nové podklady musia byť aspoň mesiac staré (uvedené doby schnutia platia pre normálne podmienky: T = +20°C, rel. vl. = 65%), zo starých podkladov, ktoré sú natreté akýmkoľvek podlahovým náterom odstránime škrabaním, brúsením alebo opálením všetky slabo prídržné vrstvy farieb, pevne prídržné (tie, ktoré nie je možné odstrániť) vhodným spôsobom zdrsníme. Zo starých terazzových podláh musíme odstrániť vrstvy leštidiel a iných náterov, najlepšie prúdom horúcej vody alebo parou.

Podklad pred nanosením JUBOFLOORU natrieme zriedeným základným náterom JUKOL PRIMER (JUKOL PRIMER : voda = 1 : 1; spotreba emulzie 90 – 100 g/m²; nanášanie štetcom, kožušinovým alebo textilným maliarskym valčekom alebo striekaním). Vyrovnávaciu hmotu nanášame na suchý základný náter.



5. Príprava vyrovnávacej hmoty na nanášanie

Suchú zmes 25 kg za stáleho miešania nasypeme do 7 vody. Keď je hmota homogénna, necháme ju 5 minút odstáť, aby nabobtnala a potom ju znova dobre premiešame. Ak je potrebné, pridáme do nej ešte trochu vody.

Doba spracovania pripravenej zmesi je približne 10 minút.

6. Nanášanie vyrovnávacej hmoty

Hmotu vylejeme na podlahu a oceľovým hladidlom ju rozprestrieme tak, aby hrúbka vrstvy bola od 1 mm do max. 10 mm. Najlepší konečný vzhľad naneseného výrobku dosiahneme, keď v priebehu jej aplikácie z nej odstránime vzduchové bubliny pomocou ježkového valčeka. Nanesenú hmotu chránime pri nevhodných podmienkach pred rýchlym schnutím a minimálne jeden deň po nanosení ju ošetrujeme vlhčením..

Pevnosť a vlhkosť nanesej vyrovnávacej hmoty musíme pred lepením podlahových krytín povinne skontrolovať. Lepenie podlahových krytín je možné len, keď vlhkosť vyrovnávacej hmoty je menšia ako 4% (merané kontaktným vlhkomerom!), za normálnych podmienok (T = +20°C, rel. vl. = 65%) je to približne 2 dni po nanosení. Povrch vyrovnávacej hmoty pred lepením podlahových krytín zvyčajne prebrúsime jemným brúsnym kameňom alebo vhodným brúsnym papierom. Brúsenie je možné ručne alebo strojne, pri strojnóm brúsení môžeme vhodným zariadením zabezpečiť aj odsávanie prachu z brúsenia. Pred kladením drevených podlahových krytín nesmie byť vlhkosť nanesej a zatvrdnutej vyrovnávacej hmoty väčšia ako 2%.

Pri príprave podkladu a montáži krytín dodržiavame príslušné normy a smernice, ktoré platia pre ich aplikáciu (napr. DIN 18365).

Podklady môžeme zaťažiť užitočným zaťažením po 4 dňoch od realizácie

Nanášanie je možné len pri vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a stenového podkladu nesmie byť nižšia ako +15°C a nesmie byť vyššia ako +25°C, relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 70%.

Rámcová, resp. priemerná spotreba
JUBOFLOOR ~1,5 kg/m² na vrstvu hrúbky 1 mm

7. Čistenie náradia, nakladanie s odpadom

Náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

Nespotrebované zvyšky a odpad zmiešame s vodou a v stvrdnutom stave uložíme na skládku stavebného (klasifikačné číslo odpadu: 17 09 04) alebo komunálneho odpadu (klasifikačné číslo 08 01 12).

Očistené obaly sa môžu recyklovať.

8. Bezpečnosť pri práci



Okrem všeobecných návodov a predpisov z bezpečnosti pri práci pri stavebných a podlahárskych prácach nezabúdajte, že výrobok obsahuje cement a preto je zaradený medzi nebezpečné prípravky s označením NEBEZPEČENSTVO. Obsah chrómu (Cr 6⁺) je menší ako 2 ppm.

Ochrana dýchacích ciest: v prípade väčšej prašnosti použitie ochrannej masky. Ochrana rúk a pokožky: pracovný odev, pri dlhšej expozícii odporúčame preventívnu ochranu rúk ochranným krémom a použitie ochranných rukavíc.

Popis opatrení pre prvú pomoc:

- **v prípade nadýchnutia:** Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a z dôvodu bezpečnosti vyhľadať lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uloženie a prevoz v stabilizovanej bočnej polohe.
- **v prípade kontaktu s pokožkou:** Ihneď umyť vodou a mydlom a dobre opláchnuť
- **v prípade kontaktu s očami:** Pri otvorených očných viečkach oči viac minút vymyť pod tečúcou vodou a vyhľadať lekársku pomoc.
- **v prípade požitia:** Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.



| | |
|--|--|
| <p>výstražný symbol na obale</p> | <div style="text-align: center;">  GHS05 </div> <div style="text-align: center;">  GHS07 </div> <p>Upozornenie: Nebezpečenstvo Komponenty, ktoré určujú nebezpečenstvo a ktoré je potrebné uvádzať na etikete:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cement, portlandský - Oxid vápenatý |
| <p>osobitné opatrenia, varovania a poznámky pre bezpečnú prácu</p> | <p>Výstražné upozornenia H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.</p> <p>Bezpečnostné upozornenia P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P103 Pred použitím si prečítajte etiketu. P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P321 Odborné ošetrenie (pozri na etikete). P405 Uchovávajte uzamknuté. P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.</p> |

9. 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 uzatvorenom a nepoškodenom obale: minimálne 6 mesiacov.

10. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovinskými, európskymi a inými normami. Dosiahnutú deklarovanosť, 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 Ljubljani 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.



| | |
|--|-----|
| CE | |
| JUBOFLOOR JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI –1262 Dol pri Ljubljani 14 Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 02-01-24 Číslo vyhlásenia o parametroch: 002/14-Jubofloor | |
| STN EN 13813CT-C25-F7 Cementová samonivelačná podlahová vyrovnávacia zmes na vnútorné použitie | |
| Reakcia na oheň | A1 |
| Pevnosť v tlaku | C25 |
| Pevnosť v tlaku pri ohybe | F7 |
| Uvoľňovanie korozívnych látok | CT |
| Presiakavosť | NPD |
| Priepustnosť vodnej pary | NPD |
| Absorpcia / zvuková pohltivosť | NPD |
| Zvuková izolácia | NPD |
| Odolnosť proti opotrebovaniu | NPD |
| Odolnosť proti chemikáliám | NPD |
| Tepelný odpor | NPD |

11. 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, vyhradujeme si právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Označenie a dátum vydania: **TRC-041/15-mar**, 04.03.2015

JUB kemična industrija d.o.o.,
 Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, 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 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

