

BRALEP RTN 5050

Samonivelační vyrovnávací hmota s vlákny pro tloušťku vrstvy 3 – 10 mm

Vlastnosti

- samonivelační, rychletuhnoucí
- vysoká pevnost
- minimální smrštění
- bez použití armovací podložky
- pochozí po cca 3 hodinách
- vhodná pod kolečkové židle
- mrazuvzdorná (po vytvrdnutí)
- nejedovatá, nehořlavá a nevýbušná

Oblast použití

Vlákny plněná samonivelační vyrovnávací hmota je určena k plošnému vyrovnání cementových, betonových a dřevěných podlah ve vnitřních, suchých prostorech. Tloušťka vrstvy 3 - 10 mm. Vhodná i pod kolečkové židle. Po vytvrdnutí je povrch vyrovnávací hmoty hladký, vhodný pro kladení veškerých typů podlahových krytin.

Složení

Hmota složená ze speciálních druhů cementů, disperze, výztužných vláken a dalších vybraných přísad.

Technické údaje

barva	šedá
dodávaná forma	prášek
sytná hmotnost	1,25 kg/l
balení	papírový pytel 25 kg
spotřeba	1,6 kg/m ² /1mm tloušťky vrstvy
zpracovatelnost (20°C)	15 min
pochůznost (20°C)	dle podmínek 3 - 5 hodin
spotřeba vody	7 l / 25 kg
přídržnost ke dřevu	1,3 MPa (při použití PE 580)
pevnost v tlaku (třída C30)	min. 30 MPa
pevnost v tahu za ohybu (třída F10)	min. 10 MPa

Skladování

Skladování v uzavřeném obalu v suchých prostorech. Při dodržení skladovacích podmínek si RTN 5050 uchovává deklarované vlastnosti po dobu 12 měsíců od data výroby. Otevřené pytle chránit před vlhkostí.

Příprava podkladu

Dřevěné a dřevotřískové podklady musí být čisté (bez prachu, mastnoty, zbytků lepidel, laků, vosků apod.), upevněny, přebroušeny, vysáty a uvolněná prkna nebo desky musí být pevně přišroubovány. Spáry a trhliny musí být vytmeleny (např. BRALEP ACR 600). Takto upravený podklad napenetrovat penetrací BRALEP PE 580 a nechat za pokojové teploty **minimálně 24 hodin vyschnout**. Před nanesením BRALEP RTN 5050 po obvodu podkladu nalepit izolační pásku pro zachování odvětrávací spáry a pro zamezení odtoku vyrovnávací hmoty.

Pracovní postup

25 kg vyrovnávací hmoty BRALEP RTN 5050 se vmísí do 7 l studené, čisté vody a pečlivě se rozmíchá elektrickým míchadlem, aby se netvořily žmolky. Poté se hmota rovnoměrně vylije a rozprostře na podklad např. hladkou stěrkou. K odvětrání použít odvětrávací váleček se špičatými hroty. **Dodržet minimální výšku vrstvy 3 mm!** Doporučená teplota místnosti je 20-25°C, rel. vlhkost vzduch 50-60%. Neaplikovat při teplotách podkladu <10°C a >23°C. Během schnutí je potřeba zamezit přímému slunečnímu záření a průvanu. Podlaha je připravena pro pokládku krytin dle podmínek za cca 24 hodin. Před lepením podlahových krytin musí být vyrovnávací hmota dostatečně proschlá. Podmínky při vyrovnávání (teplota v místnosti, struktura a vlhkost podkladu, relativní vlhkost vzduchu apod.) ovlivňují spotřebu a dobu vysychání. Uvedené hodnoty jsou proto jen orientační.

Upozornění: Musí být zajištěno dostatečné provětrávání dřevěných podlah. Jsou doporučeny speciální lišty, které toto odvětrávání umožňují, zvláště je-li nově položená podlahová krytina parotěsná.

Bezpečnostní opatření

První pomoc:

Při potřísnění pokožku omývejte vodou a mýdlem, při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut větším množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa vodou a vypijte asi půl litru vody. Nevyvolávejte zvracení. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví vyhledejte lékařské ošetření

Likvidace odpadu:

Nespotřebované zbytky hmoty se likvidují běžnými postupy (spalovny, skládky). Zabraňte vniknutí do půdy, kanalizace a spodní vody. Vytvrzené zbytky podle Katalogu odpadů kat. č. 17 09 04 a kategorie O. Prázdné obaly odevzdat do separovaného sběru na recyklaci podle Katalogu odpadů kat. č. 15 01 01 a kategorie O.

Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování prachu.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Nebezpečné složky: cementový (portlandský) slínek; odprašky z výroby portlandského slínku, hydroxid vápenatý.

Doplňující informace: Mokrý směr může poškodit výrobky z hliníku a dalších neušlechtilých kovů. Obsah Cr⁶⁺ < 2 ppm

Certifikát

BRALEP RTN 5050 je posouzen TZUS PRAHA s.p.(NO č. 1020) číslo protokolu 1020-CPD-100_001103

Upozornění: Výrobce plně ručí za kvalitu výrobku, kterou stanovuje PN 200702. Protože nemá vliv na podmínky při zpracování a odborné provedení práce, nemůže převzít zodpovědnost za výslednou kvalitu díla. Za daných podmínek doporučuje předem provést praktickou zkoušku. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu textu. S uvedením této verze všechny předchozí pozbývají platnosti.