

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
sypná 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

Pracovní postup

Bezpečnostní opatření

Certifikát

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 tenkou vrstvou adhezního můstku BRALEP BHP 080 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.

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 vzduchu 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.

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 neúšlechtilých kovů. Obsah Cr⁶⁺ < 2 ppm

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.