

PODLAHOVÉ SYSTÉMY

BRALEP RTN 5050

Samonivelační vyrovnávací hmota s vlákny na dřevěné podlahy pro tloušťku vrstvy 3 – 10 mm v jedné pracovní operaci

Vlastnosti

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

Oblast použití

Vlákny plněná samonivelační vyrovnávací hmota je určena k plošnému vyrovnání starých dřevěných a dřevotřískových podlah ve vnitřních, suchých prostorech, bez použití armovací podložky. Tloušťka vrstvy 3 - 10 mm v jedné pracovní operaci. Vhodná i pod kolečkové židle. Po vytvrnutí 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	1,5 kg/m ² /1mm tloušťky vrstvy
zpracovatelnost (20°C)	15 min
pochůznost (20°C)	dle podmínek 3 - 5 hodiny
spotřeba vody	7 l / 25 kg
přidržitost 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 odvodušnění použít odvodušňovací 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.

Xi	Dráždivý
R36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí
S 22	Nevdechujte prach
S 25	Zamezte styku s očima
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Certifikát

BRALEP RTN 5050 je posouzen TZUS PRAHA s.p.(NO č. 1020) číslo protokolu 1020-CPD-100_001103 ze dne 31. ledna 2005.