

PODLAHOVÉ SYSTÉMY

BRALEP RTN 2020

Samonivelační vyrovnávací hmota pro tloušťku vrstvy 1 – 20 mm v jedné pracovní operaci

Vlastnosti

- samonivelační, rychletuhnoucí
- vysoká pevnost
- minimální smrštění
- pochozí po cca 2 hodinách
- do interiéru i exteriéru
- vhodná pod kolečkové židle a na podlahové vytápění
- mrazuvzdorná (po vyzrání)
- nejedovatá, nehořlavá a nevýbušná
- vhodná i pod parkety

Oblast použití

Rychletuhnoucí samonivelační podlahová vyrovnávací hmota je určena k plošnému vyrovnání cementových a betonových podlah ve vnitřních i vnějších prostorech. Tloušťka vrstvy 1 - 20 mm v jedné pracovní operaci. Od 2 mm vhodná i pod kolečkové židle. Po vytvrdnutí je povrch vyrovnávací hmoty hladký, vhodný pro kladení veškerých typů podlahových krytin, včetně parket a nátěrů.

Složení

RTN 2020 je směs speciálních druhů cementů, plniv, disperze a dalších vybraných přísad.

Technické údaje

barva	červenohnědá
dodávaná forma	prášek
sytná hmotnost	1,3 kg/l
balení	papírový pytel 25 kg
spotřeba	1,6 kg/ m ² /1mm tl.vrstvy
zpracovatelnost (20°C)	15 min
pochůznost (20°C)	dle podmínek cca 2 hodiny
spotřeba vody	7 l / 25 kg
přídržnost po 15 mraz. cyklech	1,7 MPa
pevnost v tlaku (třída C35)	min. 35 MPa
pevnost v tahu za ohybu (třída F7)	min. 7 MPa

Skladování

Skladování v uzavřeném obalu v suchých prostorech. Načaté pytle těsně uzavřít a chránit před vlhkostí. Při dodržení těchto podmínek si uchovává deklarované vlastnosti po dobu 12 měsíců od data výroby.

Příprava podkladu

Pracovní postup

Dilatace

Bezpečnostní opatření

Certifikát

Podklad musí být fixován proti pohybu, vyztáhlý, suchý, čistý, bez prasklin, pevný v tahu i tlaku, zbavený zbytků lepidel, nesoudržných povrchových vrstev, mastnoty, prachu a dalších nečistot. Před aplikací RTN 2020 je třeba podklad důkladně napenetrovat BRALEP PE 280.

25 kg prášku RTN 2020 se vmísí do 7 litrů studené čisté vody a rozmíchá se elektrickým míchadlem tak, aby směs netvořila hrudky. Dobře rozmíchaná směs se systematicky rozlije na podklad. Při aplikaci je vhodné použít odvzdušňovací váleček. 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. Před lepením podlahových krytin musí být vyrovnávací hmota dostatečně proschlá. Podlaha je připravena pro pokládání dlaždic a koberců za 3 - 6 hodin, PVC za 6 - 12 hod a pro pokládání dřevěných parket a korku za 24 - 48 hod (při 20 °C). Před aplikací nátěru nebo lepením parket, dřevěných podlah a korku doporučujeme vyrovnávací hmotu obrousit talířovou bruskou. Dbejte pokynů výrobce parket, dřevěných a korkových podlahovin k jejich pokládání. Podmínky při vyrovnávání (teplota v místnosti; vlhkost, struktura a teplota podkladu, relativní vlhkost vzduchu apod.) ovlivňují spotřebu a dobu schnutí. Uvedené hodnoty jsou proto jen orientační.

Z důvodu zamezení vzniku trhlin ve vyrovnávací hmotě je potřeba:

- přiznat konstrukční dilatace podkladu
- provést dilatační spáru po celém obvodu místnosti, kolem potrubí, kanálů, sloupů
- velké plochy rozdělit na pole velikosti cca 6 x 6 m

Dilatace se provede pomocí pěnové pásky nebo prořezáním do čerstvě zatvrdlé vyrovnávací hmoty.

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.

BRALEP RTN 2020 je posouzen TZUS PRAHA s.p.(NO č. 1020) číslo protokolu 1020-CPD-100_001103 ze dne 31. ledna 2005.