

BRALEP AN 100

Anhydritová samonivelační vyrovnávací hmota pro tloušťku vrstvy 2 – 20 mm

Vlastnosti

- Samonivelační, na bázi síranu vápenatého s vynikajícím rozlivem, bez smršťení
- vhodná pod kolečkové židle a na podklady s podlahovým vytápěním
- nejedovatá, nehořlavá, neobsahuje rozpouštědla

Oblast použití

BRALEP AN 100 je určena k plošnému vyrovnání podkladů ve vnitřních, suchých prostorech. Tloušťka vrstvy 2 - 20 mm v jedné pracovní operaci. Od 2 mm vhodná i pod kolečkové židle. Po vytvrdnutí a přebroušení je povrch vhodný pro kladení plovoucích podlah, PVC, CV, textilních krytín a dlažby.

Složení

Samonivelační hmota na bázi síranu vápenatého, disperze a vybraných přísad.

Technické údaje

barva	slonová kost
dodávaná forma	prášek
sytná hmotnost	1,3 kg/l
balení	papírový pytel 25 kg
spotřeba	1,5 kg/ m ² /1mm tl. vrstvy
doba zpracovatelnosti	min. 20 min
pochůznost	cca 6 - 12 hod. (při 20° C)
možnost kladení podlah. krytín	cca 24 – 48 hod (při 20° C)
spotřeba vody	6 – 6,5 l / 25 kg
pevnost v tlaku (třída C30)	min. 30 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

Podklad musí být fixován proti pohybu, vyzrálý, suchý (max. 0,5 %CM), čistý, bez prasklin, pevný v tahu i tlaku, zbavený zbytků lepidel, nesoudržných povrchových vrstev, mastnoty, prachu a dalších nečistot. Z anhydritového podkladu je nutné odbrousit vrchní slinutou vrstvu. Podklad důkladně napenetrovat pomocí BRALEP PE 280. Penetraci dle potřeby opakovat.

Pracovní postup

25 kg prášku AN 100 se vmísí do 6 – 6,5 litrů studené čisté vody a rozmíchá se elektrickým míchadlem tak, aby směs netvořila hrudky. Dobře rozmíchaná směs se systematicky rozlijí a rozprostře na podklad. Při aplikaci je vhodné použít odvzdušňovací váleček. 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 pokládání dle podmínek nejdříve za 24 hodin. Před lepením podlahových krytin musí být vyrovnávací hmota dostatečně proschlá. Podmínky při vyrovnávání, jako je teplota v místnosti, vlhkost, struktura a teplota podkladu, relativní vlhkost vzduchu apod., ovlivňují spotřebu a dobu schnutí. Uvedené hodnoty jsou proto jen orientační.

Dilatace

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.

Bezpečnostní opatření

První pomoc:

Při podrážnění 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.

Certifikát

BRALEP AN 100 posoudil TZUS PRAHA s.p. (NO 1020) a vydal: Protokol o posouzení vlastností č. 1020-CPD-020019576

Upozornění: Výrobce plně ručí za kvalitu výrobku, kterou stanovuje PN 201507. 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.