

ARDALAN BEST slúži pred pokladaním podlahových krytín vo vnútorných priestoroch na tmelenie, vyrovnanie a nivelizáciu poterov, rýchloschnúcich poterov a betónových stropov v hrúbkach vrstvy 1–15 mm v jednom pracovnom kroku. Už po 12 hodinách je vystierkovaná podlaha pripravená na inštaláciu podlahových krytín vrátane parkiet! Vďaka tuhnutiu s malým pnutím sa použitie doporučuje aj na vyrovnanie liateho bitúmenu v hrúbke vrstvy 3–5 mm. Od hrúbky 3 mm vhodná na zaťažovanie paletovými vozíkmi (po uzavretí povrchu vhodným náterom). Len na vnútorné použitie!

ARDALAN BEST je samorozlievacia cementová stierková hmota prémiovej kvality, s malým pnutím, čerpatel'ná.

VÝHODY, POUŽITIE

- predĺžená otvorená doba
- rýchle hydraulické tuhnutie
- pochôdzna už 2–3 hodiny po aplikácii
- čerpatel'ná pomocou PUMPING TRUCK
- rýchla pokládka po 12 hodinách
- nastaviteľná pieskom pre hrúbky do 30 mm
- mimoriadne hladký povrch
- mimoriadne malé pnutie počas schnutia
- vynikajúce rozliatie v tenkej vrstve
- na zaťažovanie kolieskovými stoličkami od hr. 1 mm
- ideálna pre aplikáciu rakľou
- nivelizujúca
- vhodná pod parkety od hrúbky vrstvy 2 mm
- vhodná na zaťažovanie paletovými vozíkmi od hrúbky 3 mm (pri použití vhodného uzatváracieho náteru)

APLIKÁCIA

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad podľa DIN 18 365, resp. DIN 18356 musí byť trvale suchý, čistý (bez špiny, mastnoty, tukov, voskov a ďalších činiteľov spôsobujúcich oddeľovanie), bez trhlín, pevný v ťahu aj tlaku a nemal by byť príliš hladký alebo drsný. Podklady citlivé na vlhkosť musia byť ošetrené dolevedenými základovými a zušľachtujúcimi nátermi:

podklad	základný náter	príprava
cementové alebo anhydritové potery (prebrúsené a povysávané)	NIBOGRUND G 17	riedenie 1:1 vodou
xyrolitový poter	NIBOGRUND E 30	dôkladne zasypaný pieskom
teraco, kamenná dlažba a ostatné hladké a nenasiakavé	NIBOGRUND EXPRESS	

Pri aplikácii základového náteru na nasiakavý podklad z cementového poteru, riedeným NIBOGRUND G 17, je možné ARDALAN BEST aplikovať na ešte vlhký náter. V ostatných prípadoch musí základový náter pred aplikáciou stierkovej hmoty úplne zaschnúť.

NÁVOD NA POUŽITIE

Do čistej nádoby sa napustí čistá studená voda, vsype sa ARDALAN BEST a pomocou miešacieho prístroja s max. 600 ot./min sa prášok stierkovej hmoty dôkladne rozmieša, pokiaľ sa nedosiahne rovnomerná konzistencia bez hrudiek. Doporučuje sa ponechať minimálne 2 minúty odstáť a znova krátko premiešať. Hmota sa ihneď potom nanáša na podklad a v prípade nutnosti sa uhladzuje pomocou oceľového hladidla. Pri väčších hrúbkach sa čerstvá zmes odzdušňuje ihlovým valčekom. Pri predpokladanej hrúbke vrstvy viac ako 15 mm (do 30 mm) sa stierková zmes musí nastaviť ostrým pieskom zrnitosti 0 – 4 mm, ako je uvedené nižšie. Piesok sa do zmesi pridáva ako posledná zložka.

zmes bez nastavenia pieskom	nastavená zmes
cca 6,75 l vody	cca 7,00 l vody
25,0 kg ARDALAN BEST	25,0 kg ARDALAN BEST
	16,0 kg (= 65 % hmotnostných) piesku 0–4 mm
spotreba: cca 1,5 kg/m ² /mm	cca 1,0 kg/m ² /mm

Pri veľkoplošných prácach je možné ARDALAN BEST nanášať strojovo. Eventuálne následné tmelenie pomocou ARDALAN BEST sa najlepšie vykonáva, keď je prvá vrstva pochôdzna, ale ešte vlhká. Ak dôjde k jej vyschnutiu, musí sa pred druhým tmelením natrieť základovým náterom NIBOGRUND G 17 (riediť vodou v pomere 1:1).

UPOZORNENIE

Tuhnúce vrstvy je nutné chrániť pred príliš rýchlym vyschnutím, ktoré zapríčiňuje napr. priamy slnečný svit, prievan, vysoká izbová teplota a pod. Pred lepením krytín musí byť vyrovnávacia vrstva úplne preschnutá! V okamihu, kedy je stierková hmota pochôdzna, doporučujeme v miestnosti zaistiť dostatočné vetranie. Vysoká vlhkosť vzduchu v miestnosti predlžuje dobu schnutia, nízka vlhkosť vzduchu dobu schnutia naopak skracuje.



TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikačná teplota	+5 °C až do +30 °C
farba	šedá
báza	špeciálne cementy a umelé živice
čas tuhnutia	2 - 3 hodiny
čas tvrdnutia	12 hodín
doba spracovateľnosti	40 minút
GISCODE	ZP 1
merná spotreba	1,5 kg/m ² /mm
merná spotreba zámesovej vody	6,75 l/25kg
skladovanie	v suchu pri +5 °C až +25 °C
skladovateľnosť	6 mesiacov
špeciálne informácie	vhodné pre zaťažovanie kolieskami vozíkov a pojazdných kresiel (DIN 68131) od hr. 1 mm

TECHNICKÝ LIST

Jednotky balenia

balenie	v kartóne
25 kg	1 ks

Vydáno 13. 4. 2015, revidováno 11. 10. 2015.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odboroch. Vzhľadom k veľmi odlišným požiadavkám a podmienkam pri aplikáciách je nevyhnutné, aby si užívateľ vždy otestoval vhodnosť tohto produktu vo svojich podmienkach. Všetky vyššie uvedené údaje, parametre a odporúčania sú bez záruky a dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za priame i nepriame škody vzniknuté v súvislosti s použitím výrobku. Zmeny všetkých uvedených údajov sú vyhradené. Pri požiadavke modifikácie výrobku „na mieru“ rovnako tak ako pri požiadavke na bezplatné dodanie vzoriek či konzultačné a technický servis nás bez obáv kontaktujte..