

BOTAMENT® A 250



Nivelační stěrka od 3 do 40 mm CT–C35–F7

BOTAMENT® A 250 je samonivelační stěrka pro vyrovnání podkladů ve vnitřním prostředí.

Vlastnosti

- ❖ vhodná takřka na všechny podklady
- ❖ vhodná téměř pro všechny podlahové krytiny
- ❖ minimalizované smršnění
- ❖ pro plochy s podlahovým vytápěním
- ❖ pro ruční i strojní zpracování
- ❖ rozliv umožňující souvislé napojení
- ❖ vhodná pro zátěž kolečkovými židlemi dle EN 12 529
- ❖ redukováná prašnost

Oblasti použití

Výrobek BOTAMENT® A 250 je vhodným podkladem pro

- ❖ keramické dlaždice a přírodní kameny
- ❖ textilní podlahové krytiny
- ❖ elastické podlahové krytiny
- ❖ téměř všechny druhy parket, dřevěných krytin
- ❖ vícevrstvé parkety dle EN 13 489

Parotěsné podlahové krytiny lze pokládat až na zcela vyschlou vrstvu nivelační hmoty.

Vhodné podklady

- ❖ beton
- ❖ cementové potěry (CT)
- ❖ potěry ze síranu vápenatého (CA)
- ❖ stará keramická dlažba, nebo přírodní kámen
- ❖ staré teracové povrchy
- ❖ vodou nerozpustné zbytky lepidel pevně zakotvené v podkladu

Příprava podkladu

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

- ❖ čistý, suchý a bez trhlin
- ❖ únosný
- ❖ zbavený mastnoty, nátěrů, výpotků, separačních prostředků, prachu a volných částic

Technická data

Materiálová základna	cement, minerální plniva a přísady
Balení	25 kg – vícevrstvý papírový pytel V chladu a suchu.
Skladování	V originálně uzavřených obalech ≤ 9 měsíců.
Poměr míchání	~ 5 l vody / 25 kg
Doba na zpracování	~ 30 minut
Maximální celková tloušťka	40 mm
Pochozí	~ po 2 – 3 hodinách
Plně zatížitelná	~ po 7 dnech
Spotřeba	~ 1,7 kg/m ² / mm vrstvy
Teplota vzduchu a podkladu při pracování:	+5°C až +30°C
Počátek tuhnutí dle EN 196:	~ za 50 – 90 minut
Konec tuhnutí dle EN 196:	~ za 80 – 120 minut
Přestávka mezi poslední vrstvou a kladením krytin:	
keramické krytiny přírodní kameny	~ 3 hodiny ~ 6 hodin
parkety	
vrstva < 20 mm	~ 48 hodin
vrstva > 20 mm	~ 96 hodin
textilní a elastické krytiny	
vrstva < 20 mm	~ 24 hodin
vrstva > 20 mm	~ 48 hodin
Giscode	ZP 1
Čisticí prostředek:	
za čerstva:	vodou

Všechny uvedené časy se vztahují na normativní teplotu vzduchu + 23°C a relativní vlhkost 50%. Vyšší teplota a nižší vlhkost vzduchu urychlují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu pak prodlužují zpracovatelnost a průběh vytvrzení.

BOTAMENT® A 250

Nivelační stěrka od 3 do 40 mm CT – C35 – F7

Dále je třeba dodržet:

- ❖ podklad zbrousit (čisticí zbrousení) a odsát
- ❖ případné trhliny v podkladu pevně spojit pomocí pryskyřice BOTAMENT® R 70
- ❖ minimální stáří betonu: 6 měsíců

Při následném kladení keramických nebo kamenných dlažeb je třeba dále dodržet:

- ❖ savé podklady je nutno opatřit penetračním nátěrem BOTAMENT® D 1 Speed (1:1 ředěný vodou)
- ❖ cementový potěr by měl být starší 28 dnů (s ukončeným smrštěním), nebo viz tabulka níže
- ❖ ověření přístrojem CM na měření zbytkové vlhkosti.

maximální zbytková vlhkost

podklad	nevytápěný	vytápěný
cementový potěr	≤ 2,0-2,5%	≤ 2,0-2,5 %
potěry ze síranu vápenatého	≤ 0,5%	≤ 0,3%

Při následném kladení textilních a elastických podlahových krytín nebo parket je třeba dále dodržet:

- ❖ savé podklady je nutno opatřit penetračním nátěrem BOTAMENT® D 1 Speed (1:1 ředěný vodou)
- ❖ provést ověření zbytkové vlhkosti měřicím přístrojem CM u cementových nebo anhydritových potěrů

maximální přípustná zbytková vlhkost

podklad	nevytápěný	vytápěný
cementový potěr	≤ 2,0%	≤ 1,8%
potěry ze síranu vápenatého	≤ 0,5%	≤ 0,3%

Na nesavé podklady, resp. staré dlažby, je třeba vytvořit kontaktní nátěr výrobkem BOTAMENT® D 1 Speed (neředěný).

Zpracování

- ❖ před litím produktu BOTAMENT® A 250 uložit okrajovou pásku BOTAMENT® RS na stěny
- ❖ rozmíchat pomocí pomaluběžného míchadla do čisté studené vody
- ❖ doba míchání: ~ 2 minuty
- ❖ po namíchání se BOTAMENT® A 250 vylije na podkladovou plochu a rozdělí pomocí rakle nebo hladítka do požadované tloušťky
- ❖ BOTAMENT® A 250 v průběhu zpracování odvodušňovat vhodným válečkem s hroty
- ❖ namíchanou hmotu BOTAMENT® A 250 je vhodné zpracovávat průběžně, aby nevznikala usazenina
- ❖ tuhnoucí materiál nesmí být znovu promícháván

Pokud bude nanášena druhá vrstva vyrovnávací hmotou, musí být prováděna po dosažení pochůznosti předchozí vrstvy. Pokud dojde k vytvrzení první vrstvy, musí být opatřena penetrací BOTAMENT® D 1 Speed (1:1 ředěný vodou).

Při strojním zpracování a příp. nečinnosti strojního zařízení na více jak 20 minut je nutné vyprázdnit pumpu i díly.

Důležitá upozornění

Při zpracování nivelačních hmot je třeba postupovat v souladu s platnými normami a směrnici.

Stávající spáry v podkladu bezpodmínečně dodržet. Přijetím vhodného opatření je nutné zabránit pronikání vztlínající vlhkosti z podkladu.

BOTAMENT® A 250 nelze nastavit žádnými plnivými a přísadami.

V průběhu tuhnutí je třeba BOTAMENT® A 250 chránit před působením slunečního svitu a průvanu.

V závislosti na zpracování se mohou na povrchu podmínečně vlivem okolností zachovat místa odlišného zabarvení, napojení nebo stopy od používaného nářadí.

Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme vždy provést zkoušku zpracování ve specifických podmínkách přímo na dané stavbě.

Bezpečnostní list je vám k dispozici na www.botament.cz

Skladovat mimo dosah dětí. Během zpracování a vytvrzování zajistit dostatečné větrání. Během zpracování nejíst, nepít a nekouřit. V případě kontaktu s okem nebo pokožkou okamžitě důkladně omýt vodou. Zamezit úniku do kanalizace, půdy nebo zdrojů vody. Nářadí čistit ihned po použití vodou a mýdlem. K recyklaci odevzdávat jen prázdné obaly. Zbytky materiálu lze ve vyschlém stavu odstranit jako domovní odpad. Používat ochranné rukavice.

Poznámka: Uvedené údaje vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich spolupracovníků, která se odchyľují od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Vydání CZ-2006. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.cz
BOTAMENT® Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák