

# BituBond 1K

## Rychleschnoucí, jednosložkový živičný silnovrstvý nátěr s vysokým podílem sušiny

---

### Popis

BituBond 1K je jednosložkový, polystyrenem plněný a plastem vylepšený živičný silnovrstvý nátěr (KMB).

Produkt se vyznačuje zvláště rychlou odolností vůči dešti a rychlým proschnutím. Díky vysokému podílu pevných částic se při šetrném použití materiálu dosáhne vysoké tloušťky suché vrstvy (nad 90% tloušťky mokré vrstvy).

BituBond 1K neobsahuje rozpouštědla a je ekologický.

Po proschnutí se dosáhne vysoce flexibilní, praskliny překrývající a vodotěsné základové izolace, která je odolná proti všem agresivním látkám vyskytujícím se v přírodní zemi.

BituBond 1K je testován podle části 4, 5 a 6 normy DIN 18195 (vydání 2000-08) a odpovídá platným „Zkušebními zásadám k udílení stavebně technických osvědčení o zkoušce pro živičné silnovrstvé nátěry“.

### Výhody

- zvláště rychle odolný vůči dešti a proschnutí
- úsporná spotřeba díky vysokému podílu pevných částic a podílu sušiny
- snadné roztírání špachtlí i možnost nástřiku vhodným přístrojem
- vysoce pružný díky vysoce kvalitnímu zušlechtění polystyrenem a plasty
- bez míchání okamžitě připraven ke zpracování
- po proschnutí je produkt vodotěsný vůči tlakové vodě a překrývá praskliny
- v případě plně a spojitě vyspárovaného zdiva není zapotřebí žádná vrstva omítky
- lepí izolační desky na beton, zdivo a vytvrzené silnovrstvé nátěry
- neobsahuje rozpouštědla
- odolnost proti radonu

### Typické aplikace

- stěrková hydroizolace všech stavebních podkladů doporučenosvislých ploch (základů, stěn sklepů, zdí, mostů)
- hydroizolace proti vlhkosti
- hydroizolace proti netlakové i tlakové vodě
- izolace balkónů a teras

---

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

# BituBond 1K

## Rychleschnoucí, jednosložkový živičný silnovrstvý nátěr s vysokým podílem sušiny

---

<b>Aplikace</b>	<p>1. <i>krok:</i> Na podkladu nesmí být ostré hřebeny nebo nerovnosti s ostrými hranami a zemina.</p> <p>2. <i>krok:</i> Špatně uzavřené nebo neuzavřené prohlubně jako spáry ve zdivu, kapsy v omítce nebo výlomy větší než 5 mm je třeba uzavřít vhodnou maltou. V případě plně a spojitě vyspárovaného zdiva není zapotřebí žádná vrstva omítky. Chybná místa menší než 5 mm, jakož i póry v podkladu se dají uzavřít škrabaným tmelovým nátěrem s živičným silnovrstvým nátěrem. Speciálně u betonových ploch se pro zamezení tvorby bublin rovněž doporučuje škrabaný tmelový nátěr.</p> <p>3. <i>krok:</i> Je třeba zabezpečit, aby byl podklad pevný, čistý, bez prachu a prostý antiadhezních substancí. Podklad by měl být savý. Smí být trochu vlhký, ale ne mokrá.</p> <p>4. <i>krok:</i> Doporučuje se základový nátěr pro podklady BiruPrimer PE. Po uschnutí základního nátěru je podklad připraven pro nanesení silnovrstvého nátěru.</p> <p><u>Důležité:</u> Živičné silnovrstvé nátěry se mohou během stavební fáze v důsledku vody působící na jejich zadní stranu poškodit. Je v zásadě třeba zajistit, aby povrchová vrstva nebyla poškozena vodou působící z adhezní strany. Popřípadě je nutno aplikovat vodu nepropouštějící dílčí izolace z minerálních izolačních stěrek, které se tlakem vody z podkladu nedají uvolnit.</p>
<b>Čištění a údržba</b>	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte čističem asfaltu.
<b>Balení</b>	32 l (25,5 kg) nádoba 18 nádob na paletu
<b>Ochrana zdraví</b>	Zamezte úniku do kanalizace. Zabraňte styku s pokožkou. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.
<b>Skladování</b>	Je třeba chránit před mrazem! Vyvarujte se působení teplot nad +30°C a přímého slunečního záření. Skladovatelnost v originálně uzavřené nádobě je 12 měsíců.

---

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

# BituBond 1K

**Rychleschnoucí, jednosložkový živičný silnovrstvý nátěr s vysokým podílem sušiny**

	Vlastnost	Hodnota
<b>Technické informace</b>	Základ	Plastem modifikovaná živičná emulze se speciálním plnivem
	Rozpouštědlo	Žádné
	Barva	Černá
	Hustota	cca 0,80 – 0,85 g/cm <sup>3</sup>
	Konzistence	Pastovitá, roztíratelná špachtlí
	Nanášení	Hladicí omítačka, postřikovač
	Nepropustnost pro vodu	Nepropustný při 0,75 bar po 72 hodin
	Doba vytvrzení	2 až více dnů v závislosti na vlhkosti vzduchu, teplotě, tloušťce vrstvy a podkladu
	Koeficient difúze vodní páry $\mu$	cca 8000 (podle DIN EN 12086)
	sd – hodnota (m)	26,3
	Max. tloušťka	6 mm tloušťky mokré vrstvy
	Vytvrzení	3 a více dní dle teploty prostředí
	<b>Spotřeba</b>	V případě konkrétních zatížení zemní vlhkost / nehromadící se prosakující voda (DIN 18195-4) a netlaková voda / mírné namáhání (DIN 18195-5):
cca 3,5 – 4,0 l na m <sup>2</sup>		→ tloušťka mokré vrstvy 3,5 - 4,0 mm → tloušťka suché vrstvy 3,1 - 3,6 mm
V případě konkrétních zatížení hromadící se prosakující voda (DIN 18195-6) / tlaková voda (podzemní voda, hloubka zanoření <3 m):		
cca 4,5 – 5,0 l na m <sup>2</sup>	→ tloušťka mokré vrstvy 4,5 - 5,0 mm → tloušťka suché vrstvy 4,1 - 4,5 mm	
	Lepení izolačních desek:	cca 2 l / m <sup>2</sup>
<b>Kontakt</b>	Sanax chemical construction s.r.o Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín www.sanax.cz	

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.