

BituBond 1KF

1komponentní polymerem modifikovaná bitumenová stěrka

Popis	<p>BituBond 1KF je 1komponentní, flexibilní hydroizolační stěrka na bázi polymerem modifikované bitumenové emulze s polystyrenovým plnivem, bez rozpouštědel, působící proti pronikání vlhkosti.</p> <p>Odpařením vodního podílu v emulzi vzniká po proschnutí pevná, flexibilní a vodotěsná základová izolace.</p> <p>Povrchová vrstva překlenuje trhliny a je odolná agresivním látkám v přírodní zemině.</p>
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• snadná aplikace ,větší tloušťky v jednom kroku• ruční nebo strojní aplikace• flexibilní (elastická)• produkt je připraven k použití bez míchání• aplikace na minerální podklady, beton živičné podklady s dostatečnou pevností• neobsahuje rozpouštědla
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• hydroizolace podzemních a nadzemních betonových konstrukcí k ochraně před prosakující vodou, vlhkostí a pronikáním vlhkosti• hydroizolace pod cementovými podlahovými potěry• lepení izolačních desek
Míchání	<p>BituBond 1KF je připraven k zpracování a nanáší se zubatým hladítkem, lžící nebo strojním nanášením.</p> <p>Před aplikací míchejte 1 minutu elektrickým míchadlem s míchacím nástavcem BI.</p>
Aplikace	<p>Podklad musí být suchý nebo mírně vlhký, bez prachu, starých nátěrů a volných částic.</p> <p>Povrch nesmí být od oleje, mastnoty a jiných materiálů.</p> <p>Poruchy v betonu > 5mm jako např. díry, póry, kaverny, hnízda atd. ,musí být předem opraveny vhodnými materiály Sanax.</p> <p>Teplota povrchu podkladu 3 °C nad rosným bodem.</p> <p>Povrch musí být očištěn a mírně strukturovaný.</p> <p>Doporučuje se základový nátěr pro podklady BiruPrimer PE. Lze použít i BituBond 1KF naředěný 1:2 vodou.</p> <p>Po uschnutí základního nátěru je podklad připraven pro nanesení silnovrstvého nátěru.</p>

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 1KF

1komponentní polymerem modifikovaná bitumenová stěrka

Omezení

Aplikace je ve dvou vrstvách. U izolace proti zemní vlhkosti a netlakové vodě je možné nanášet druhou vrstvu do „živé“ první vrstvy.
V případě aplikaci v rozích připravte předem náběhový fabion.

BituBond 1KF je doporučen pro hydroizolaci proti prosakující vodě, nikoli tlakové vodě.

Po aplikaci chraňte stěrku BituBond 1KF před deštěm a silným slunečním zářením.

Izolaci je třeba chránit před poškozením a další následné práce jako např. drenážní vrstvy provádět až po úplném vytvrzení stěrky BituBond 1KF.
V případě použití

	Vlastnost	Hodnota
Technické informace	Základ	Polymerem modifikovaná bitumenová emulze s polystyrenovým plnivem
	Rozpouštědlo	Žádné
	Barva	Černá
	Hustota	cca 0,65 – 0,68 g/cm ³
	Konzistence	Pastovitá, roztíratelná špachtlí
	Nepropustnost pro vodu	Nepropustný při 0,75 bar po 72 hodin

	Vlastnost	Hodnota
Aplikační informace	Aplikační teplota	5 – 30 °C
	Teplota podkladu	3 °C nad rosným bodem
	Nanášení	Ručně nebo strojně
	Doba vytvrzení	3 a více dnů v závislosti na vlhkosti vzduchu, teplotě, tloušťky vrstvy a podkladu
	Max. tloušťka	8 mm tloušťky mokré vrstvy
	Vytvrzení	3 a více dní dle teploty prostředí

Spotřeba	Třída namáhání vodou W1-E a třída namáhání vodou W4-E:		
	cca 4,5 – 5,0 l na m ²	→ tloušťka mokré vrstvy	4,5 - 5,0 mm
		→ tloušťka suché vrstvy	3,1 - 3,4 mm
	Hydroizolace proti vlhkosti:		
	Min.	→ tloušťka mokré vrstvy	5,0 mm
	→ tloušťka suché vrstvy	3,0 mm	

Lepení izolačních desek: cca 2 l / m²

Tyto údaje jsou teoretické a nezahrnují povrchové pórovitosti.

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 1KF

1komponentní polymerem modifikovaná bitumenová stěrka

Balení	32 l (cca 21kg) 18 nádob na paletu
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte čističem asfaltu.
Ochrana zdraví	Zamezte úniku do kanalizace. Zabraňte styku s pokožkou. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.
Skladování	Je třeba chránit před mrazem! Vyvarujte se působení teplot nad +30°C a přímého slunečního záření. Skladovatelnost v originálně uzavřené nádobě je 12 měsíců.
Kontakt	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.