

BituBond 2K

Dvousložková, tixotropní, flexibilní hydroizolační bitumenová stěrka

Popis	<p>BituBond 2K se skládá z modifikované, vlákny vyztužené bitumenové emulze a urychlovače tuhnutí v práškové formě. BituBond 2K je plněný speciálními vlákny, které přispívají k bariérové ochraně vytvrzené vrstvy. Po smíchání složky A a urychlovače vznikne hustý tmel, který dokonale přilne v horizontální i vertikální poloze ke všem stavebním podkladům (beton, cihly, dřevo apod.). Je vodou ředitelný, v případě potřeby lze upravit konzistenci. Nelze ho mísit s jinými emulzemi.</p>
Výhody	<ul style="list-style-type: none"> • skvělá přilnavost k podkladu • díky složce B rychlé reakční časy a rychlé dosažení odolnosti proti dešti • použití i na vlhké podklady (ne mokré) • plněný speciálními vlákny • tixotropní (nestéká ze svislých ploch) • vodotěsný • ochrana proti radonu • velmi dobrá celková chemická odolnost • bezešvá hydroizolace • flexibilní - překlene trhliny v podkladu do 2 mm • bez obsahu organických rozpouštědel (VOC)
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none"> • stěrková hydroizolace všech stavebních podkladů (základů, stěn sklepů, zdí, mostů) • hydroizolace proti vlhkosti • hydroizolace proti netlakové i tlakové vodě • protiradonová ochrana • izolace balkónů a teras
Příprava podkladu	<p>Podklad musí být čistý, soudržný, pevný, bez nečistot a mastnoty. Otvory a prohlubně ve spárách zdiva, otvory v maltě, nebo výlomky větší než 5 mm je nutno nejdříve vyspravit maltou. Na plné a dobře vyspárované zdivo není třeba nanášet omítku. Vlivem pórů v podkladu může docházet k tvorbě puchýřů. Tato místa je třeba nejdříve zaplnit.</p> <p>Po přípravě musí být podklad pevný, čistý, bez prachu a volných částic. Podklad musí být savý. Může být vlhký, ale ne moký. V případě nezajištění těchto podmínek doporučujeme aplikaci hydroizolačního nátěru ImperCem, který vytvoří vlhkostní bariéru před aplikací BituBond 2K.</p> <p>Pórovité, silně nasákavé plochy je třeba ošetřit penetračním nátěrem BituPrimer PE. Penetrační nátěr může být připraven i z vlastní stěrky jejím naředěním vodou v poměru 1 : 12 (BituBond 2K : voda). Spotřeba takto připravené penetrace je cca 0,2 kg/m². <u>Ředění směsi vodou provádějte vždy až po dokonalém vmíchání práškové složky B!</u></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 2K

Dvousložková, tixotropní, flexibilní hydroizolační bitumenová stěrka

Příprava podkladu	<p>Na slabě nasákavé podklady s malými póry není třeba aplikovat penetraci. Po zaschnutí penetračního nátěru je podklad připraven pro nanesení potřebné silné vrstvy bitumenové stěrky. Na velmi nerovné zdivo musí být nejprve provedena aplikace vyrovnávající vrstvy vhodnou maltou. Před nanesením druhé vrstvy musí být první vrstva proschlá.</p>	
Míchání	<p>Obě složky jsou dodávány v odpovídajících poměrech. Práškovou složku B přisypávejte <u>po částech</u> do nádoby se složkou A a cca 2 - 3 minuty promíchávejte pomaloběžným elektrickým míchadlem se speciálním nástavcem. Je nutno dosáhnout homogenní hladké konzistence směsi bez hrudek. Dbejte na důkladné promíchání směsi u stěn a dna nádoby. Po dokonalém vmíchání složky B je hmota připravena k aplikaci. Vzniklou směs je nutno zpracovat do 90 minut (platí pro teplotu 20 °C). Při extrémně vysokých letních teplotách proběhne reakce rychleji.</p>	
Aplikace	<p>BituBond 2K se nanáší na připravený podklad pomocí zubové stěrky nebo hladítka. Obvykle je celkové tloušťky a rovnoměrné izolační vrstvy dosaženo při aplikaci ve dvou vrstvách o stejné tloušťce. BituBond 2K je dovoleno aplikovat pouze při teplotách min. 5 °C a vyšších. Nesmí se nanášet za deště a mlhy. Čerstvou naaplikovanou vrstvu je potřeba chránit před deštěm a přímým slunečním zářením. Pro další úpravy (např. lepení obkladů, dlažby atd.) je vhodné vrchní vrstvu zasypat pískem o zrnitosti 1-2 mm, dokud je vrstva ještě lepivá.</p>	
Technické informace	Hustota složka A s vlákny	1,03 kg/dm ³
	složka B (reaktivní prášek)	1,30 kg/dm ³
	natužená směs, 20 °C	1,17 kg/dm ³
	Doba zpracovatelnosti natužené směsi (20 °C)	90 minut Pozor, při vysokých letních teplotách proběhne reakce rychleji!
	Minimální aplikační teplota	+ 5 °C
	Maximální tloušťka vrstvy (mokrý/suchá)	7 mm / 4,8 - 5,1 mm
	Odolnost proti dešti	za 6 hodin po nanesení při 20 °C
	Vodotěsnost, tloušťka suché vrstvy 5 mm	7 bar
Přemostění trhlin 2 mm	vyhovuje	
Teplotní odolnost	max. 100 °C	
Difúzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy sd (m)	117	

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 2K

Dvousložková, tixotropní, flexibilní hydroizolační bitumenová stěrka

	Difúze vodní páry μ	38779
	Odolnost radonu 5mm vrstva	R>3
	Vytvrzení	2 a více dnů v závislosti na teplotě, relativní vlhkosti vzduchu a tloušťce vrstvy
Spotřeba	<p>Spotřeba BituBond 2K se pohybuje v rozmezí 4 – 7 kg/m² v závislosti na požadované celkové tloušťce vrstvy. Odpovídající tloušťka mokré vrstvy: 4,0 – 7,0 mm. Odpovídající tloušťka suché vrstvy: 2,7 – 4,8 mm.</p> <p>Při hydroizolacích proti dlouhodobě stojící a tlakové vodě musí být naneseny dvě vrstvy, v celkové mokré tloušťce minimálně 7 mm (spotřeba cca 7 kg/m², odpovídající suchá tloušťka 4,8 – 5,1 mm). Do první, ještě nezavadlé vrstvy, je třeba vložit (vtlačit) výztužnou mřížku ze sklotkaniny. Druhá vrstva stěrky BituBond 2K se obvykle aplikuje další den křížem přes první vrstvu.</p> <p><u>Orientační spotřeby BituBond 2K na různé typy aplikací:</u></p> <p>Zatížení zemní vlhkostí: cca 4 – 5 kg/m² tloušťka mokré vrstvy 4,0 – 5,0 mm tloušťka suché vrstvy 2,8 – 3,4 mm</p> <p>Zatížení netlakovou vodou: cca 5 – 6 kg/m² tloušťka mokré vrstvy 5,0 – 6,0 mm tloušťka suché vrstvy 3,4 – 4,2 mm</p> <p>Zatížení tlakovou vodou: cca 6 – 7 kg/m² tloušťka mokré vrstvy 6,0 – 7,0 mm tloušťka suché vrstvy 4,2 – 5,1 mm</p>	
Vzhled	BituBond 2K je černá pastovitá hmota.	
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte čističem asfaltu.	
Balení	32 kg (27,35 l) plastové kombi-obaly, složka A: 24 kg, složka B: 8 kg 18 kombi-obalů na paletě 3 kg (2,6 l) balení	
Skladování	Skládá se v krytých prostorách v těsně uzavřených originálních obalech při teplotě 5 °C až 30 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek v originálním neotevřeném obalu 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 2K

Dvousložková, tixotropní, flexibilní hydroizolační bitumenová stěrka

	Výrobek nesmí být vystaven mrazu ani přímému slunci! Při teplotách pod 0 °C dochází k trvalému poškození emulze.
Ochrana zdraví	Chraňte pokožku před stykem s hmotou. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.
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.