

# ClimaBond BKO

Vnitřní omítka zlepšující klimatické podmínky.

<b>Popis</b>	ClimaBond BKO je omítka obsahující klinoptilolit určená pro stavební konstrukce pro zlepšení klimatických podmínek. Je vhodná pro zhotovení vnitřní omítky.																
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prodyšná, difúzně otevřená</li> <li>• zlepšuje klimatické podmínky</li> <li>• vysoce porézní</li> <li>• vylehčená</li> <li>• dodatečné tepelně izolační vlastnosti</li> </ul>																
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prostory s vysokými nároky na vnitřní klima</li> </ul>																
<b>Aplikace</b>	<p>Podklad musí být pevný bez prachu a zbytků omítky, maleb apod. Obsah balení se smíchá se záměsovou vodou a míchá se cca 2 minuty.</p> <p>Poznámka: ClimaBond BKO nesmí být aplikována při teplotách pod 5 °C nebo při očekávaných mrazech. Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraní mechanicky.</p>																
<b>Technické informace</b>	<table border="1"> <tr> <td>Sypná hmotnost suché směsi</td> <td>1,10 kg/dm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Hustota čerstvé připravené směsi</td> <td>cca 1,40 kg/dm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Obsah vzduchu v čerstvé maltě</td> <td>min. 25 %</td> </tr> <tr> <td>Zrnitost směsi</td> <td>0,0 - 2,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Minimální teplota při zpracování</td> <td>5 °C</td> </tr> <tr> <td>Spotřeba záměsové vody na 20 kg balení</td> <td>cca 5,3 – 6,0 litrů</td> </tr> <tr> <td>Doba zpracovatelnosti</td> <td>min. 2 hodiny</td> </tr> <tr> <td>Vydatnost 20 kg balení</td> <td>cca 0,8 m<sup>2</sup> plochy omítky o tloušťce vrstvy 20 mm</td> </tr> </table>	Sypná hmotnost suché směsi	1,10 kg/dm <sup>3</sup>	Hustota čerstvé připravené směsi	cca 1,40 kg/dm <sup>3</sup>	Obsah vzduchu v čerstvé maltě	min. 25 %	Zrnitost směsi	0,0 - 2,5 mm	Minimální teplota při zpracování	5 °C	Spotřeba záměsové vody na 20 kg balení	cca 5,3 – 6,0 litrů	Doba zpracovatelnosti	min. 2 hodiny	Vydatnost 20 kg balení	cca 0,8 m <sup>2</sup> plochy omítky o tloušťce vrstvy 20 mm
Sypná hmotnost suché směsi	1,10 kg/dm <sup>3</sup>																
Hustota čerstvé připravené směsi	cca 1,40 kg/dm <sup>3</sup>																
Obsah vzduchu v čerstvé maltě	min. 25 %																
Zrnitost směsi	0,0 - 2,5 mm																
Minimální teplota při zpracování	5 °C																
Spotřeba záměsové vody na 20 kg balení	cca 5,3 – 6,0 litrů																
Doba zpracovatelnosti	min. 2 hodiny																
Vydatnost 20 kg balení	cca 0,8 m <sup>2</sup> plochy omítky o tloušťce vrstvy 20 mm																

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.

# ClimaBond BKO

Vnitřní omítka zlepšující klimatické podmínky.

Hustota zatvrdlé malty	1,20 kg/dm <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku po 28 dnech (kategorie CS II)	1,5 -5 MPa
Přídržnost po 28 dnech - způsob odtržení (FP)	min. 0,3 MPa (FP:A)
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 0,7 MPa
Poměr pevnosti tlak/tah za ohybu po 28 dnech	max. 3
Odolnost vůči působení soli	vyhovuje požadavkům
Pórovitost malty po 28 dnech	min. 40 %
Kapilární absorpce vody po 24 hodinách	min. 0,3 kg/m <sup>2</sup>
Faktor difúzního odporu pro vodní páru $\mu$	max. 12
Tepelná vodivost	max. 0,42 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> (tabulková hodnota)
Reakce na oheň	třída A1
Trvanlivost (počet cyklů)	min. 10

## Doporučení

Doporučujeme provést stavebnětechnický průzkum, včetně měření vlhkosti a chemického rozboru solí, aby se návrh sanace mohl optimalizovat.

Sanační omítku doporučujeme vždy kombinovat s metodami vedoucími k odstranění vlhkosti a preferovat tak komplexní sanaci vlhkého zdiva.

Pro upevnění elektroinstalace je potřeba vyloučit sádku a nahradit ji montážním cementem pro vnější i vnitřní použití Plug – rychlovazný cement. Vyžádejte si technický list výrobku

Povrchová úprava–doporučujeme použít štuk SanaBond BOS, nedoporučujeme barvy na latexové či akrylátové bázi, které uzavírají póry, ale barvy, které propouštějí vodní páry (přípravky s minimálním difúzním odporem  $S_d \leq 0,09$  m), nejlépe čistě vápenné, silikátové, silikonové. Sanační omítky se nesmí obkládat ani tapetovat.

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.

# ClimaBond BKO

Vnitřní omítka zlepšující klimatické podmínky.

---

<b>Spotřeba</b>	Spotřeba směsi při tloušťce vrstvy 10 mm: cca 10 kg/m <sup>2</sup>
<b>Balení</b>	Pytel: 20 kg
<b>Skladování</b>	<p>Sanační malta ClimaBond BKO musí být skladována pod zakrytím, ne přímo na zemi. Chraňte výrobek před zdroji vlhkosti a mrazu.</p> <p>Za těchto podmínek je životnost výrobku v originálním neotevřeném balení minimálně 6 měsíců.</p> <p>Prázdné pytle, fólie a nespotřebovaný materiál uložte na státem schválenou skládku odpadu.</p>
<b>Ochrana zdraví</b>	<p>Výrobek je na cementové bázi, může tedy zapříčinit popálení očí a pokožky, které musí být během použití chráněny.</p> <p>Maltová směs vytváří po smíchání s vodou alkalickou směs. Vždy používejte ochranné rukavice a obličejový štít.</p> <p>Zasažené oči ihned vypláchněte proudem čisté vody. Vyhledejte lékaře, pokud potíže přetrvávají. Při zasažení pokožky a po práci je nutné umýt pokožku vodou a ošetřit vhodným ochranným krémem. Při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru čisté vody. Okamžitě vyhledejte lékaře.</p> <p>Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.</p>
<b>Kontakt</b>	<p>Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín <a href="http://www.sanax.cz">www.sanax.cz</a></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.