



## SAKRET BE 08/C30/37/v vyztužená betonová směs, C30/37 N/mm<sup>2</sup>

Suchá směs s vyšší pevností a obsahem vláken pro přípravu betonu pevnostní třídy C30/37 X0 dle ČSN EN 206.

<b>Oblast použití:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro podlahy a výplně</li> <li>• pro vnitřní i vnější prostředí</li> <li>• pro ruční zpracování</li> <li>• pro tloušťky vrstvy od 40 do 250 mm</li> <li>• k provádění betonářských prací s požadavkem na vyšší pevnost a vyšší odolnost proti opotřebení</li> <li>• nižší objemové změny betonové směsi</li> <li>• vhodné i pro malou prefa výrobu</li> </ul>														
<b>Složení materiálu:</b>	Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, kameniva zrnitosti 0 – 8 mm a polypropylenových vláken.														
<b>Technické vlastnosti:</b>	<table border="1"> <tr> <td>zrnitost</td> <td>0 - 8 mm</td> </tr> <tr> <td>spotřeba záměsové vody na 1 pytel (30 kg)</td> <td>cca 4,5 l</td> </tr> <tr> <td>doba zpracovatelnosti</td> <td>cca 2 hodiny</td> </tr> <tr> <td>objemová hmotnost suché směsi</td> <td>cca 1,6 kg/dm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>objemová hmotnost čerstvé směsi</td> <td>cca 2,2 kg/dm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>pevnost v tlaku po 28 dnech (krychelná)</td> <td>≥ 37,0 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>tloušťka vrstvy od - do</td> <td>40 – 250 mm</td> </tr> </table>	zrnitost	0 - 8 mm	spotřeba záměsové vody na 1 pytel (30 kg)	cca 4,5 l	doba zpracovatelnosti	cca 2 hodiny	objemová hmotnost suché směsi	cca 1,6 kg/dm <sup>3</sup>	objemová hmotnost čerstvé směsi	cca 2,2 kg/dm <sup>3</sup>	pevnost v tlaku po 28 dnech (krychelná)	≥ 37,0 N/mm <sup>2</sup>	tloušťka vrstvy od - do	40 – 250 mm
zrnitost	0 - 8 mm														
spotřeba záměsové vody na 1 pytel (30 kg)	cca 4,5 l														
doba zpracovatelnosti	cca 2 hodiny														
objemová hmotnost suché směsi	cca 1,6 kg/dm <sup>3</sup>														
objemová hmotnost čerstvé směsi	cca 2,2 kg/dm <sup>3</sup>														
pevnost v tlaku po 28 dnech (krychelná)	≥ 37,0 N/mm <sup>2</sup>														
tloušťka vrstvy od - do	40 – 250 mm														
<b>Spotřeba/vydatnost:</b>	Z jednoho pytle (30 kg) vznikne po rozmíchání cca 15 l čerstvé směsi, toto množství vydá na cca 0,37 m <sup>2</sup> potěru při tloušťce 40 mm. Z 1000 kg vznikne cca 500 l čerstvé směsi, toto množství vydá na cca 12,5 m <sup>2</sup> plochy při tloušťce vrstvy 40 mm.														
<b>Požadavky na podklad:</b>	Podklad musí být nosný, čistý, prostý prachu, volných kousků, výkvětů, nesmí být mastný a zmrzlý. Před aplikací podklad navlhčit, nesmí se tvořit louže – pouze matně zvlhlý, případně ke snížení nasákavosti použít přípravek UG. Upozornění: pokud se podklad navlhčí málo nebo vůbec, může potěr v důsledku rychlého odsátí záměsové vody nedosáhnout požadovaných pevností a přídržností. Při použití nátěru UG nesmí mít podklad sklovitý povrch, to vede ke snížení přídržnost k podkladu. Nátěr UG ředit dle návodu na etiketě.														
<b>Zpracování:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008</li> <li>• množství záměsové vody na jeden 30 kg pytel je cca 4,5 l vody, vyšší dávkou záměsové vody se nedocílí uvedených technických parametrů materiálu</li> <li>• směs se zpracovává při teplotách od +5°C do +25°C</li> <li>• přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné</li> <li>• do již tuhnoucí směsi nepřidávat vodu, to vede ke snížení konečné pevnosti a ke zpomalení nárůstu pevnosti</li> </ul>														
<b>Aplikace:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• směs se rozmíchá buď v běžné míchačce, kontinuální míchačce nebo elektrickým míchadlem, dodržet předepsané množství záměsové vody</li> <li>• zpracování jako standardní potěr běžným zednickým náradím</li> <li>• čerstvě provedené potěry je nutné chránit před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, mrazem, povrch vlhčit až 7 dní nebo jej chránit před rychlým vysycháním vhodnými prostředky (vlhká geotextilie)</li> </ul>														
<b>Zajištění kvality:</b>	Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.														
<b>Balení:</b>	V papírových ventilových pytlích po 30 kg nebo volně ložené v silech.														
<b>Likvidace obalu:</b>	Obal zcela vyprázdnit a poté nakládat jako s ostatním odpadem.														



---

## SAKRET BE 08/C30/37/v      vyztužená betonová směs, C30/37 N/mm<sup>2</sup>

---

**Způsob a doba skladování:** Při skladování chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 75%). Při těchto podmínkách je doba skladování 6 měsíců od data výroby.

---

**Bezpečnost:** Betonová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem.

---

Při prováděných pracích je nutno dbát příslušných doporučení a směrnic, norem a současně platných technických listů, jakož i uznávaných architektonických a technických pravidel. Přebíráme záruku za bezvadnou kvalitu našich výrobků. Naše doporučení se zakládají na zkouškách a praktických zkušenostech. Na rozdílné podmínky stavenišť však nemáme žádný vliv. Technické poradenství poskytujeme stále jen jako vedlejší závazky z předběžných kupních smluv. Z poradenství nelze vůči nám odvodit žádné požadavky.

Vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí své platnosti.

12/2017