



## SAKRET BE 04/25

## cementový potěr, 25 N/mm<sup>2</sup>

Cementový potěrový materiál s pevností v tlaku třídy C25, pevností v tahu za ohybu třídy F5, odolností proti obrusu Böhme třídy A12, dle ČSN EN 13 813 označení CT-C25-F5-A12.

### Oblast použití:

- pro provádění podkladních a vyrovnávacích betonů a malých betonářských prací v prostředí se střední vlhkostí vzduchu
- vhodný pro tloušťky od 40 – 100 mm
- vhodný pro provádění ve vnitřním a vnějším prostředí
- v zimním období lze zpracovávat upravenou směs s označením **Z podle předepsaných zásad pro zimní období**

### Složení materiálu:

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv a kameniva zrnitosti 0 – 4 mm.

### Technické vlastnosti:

zrnitost	0 - 4 mm
spotřeba záměsové vody na 1 pytel (30 kg)	cca 4,5 l
doba zpracovatelnosti	cca 2 hodiny
doba zpracovatelnosti směsi <b>Z</b>	cca 1 hodina
objemová hmotnost suché směsi	cca 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
objemová hmotnost čerstvé směsi	cca 2,1 kg/dm <sup>3</sup>
pevnost v tlaku po 28 dnech	≥ 25,0 N/mm <sup>2</sup>
pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>
přídržnost k podkladu	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>
tloušťka vrstvy od - do	40 – 100 mm

### Spotřeba/vydatnost:

Z jednoho pytle (30 kg) vznikne po rozmíchání cca 15 l čerstvé směsi, toto množství vydá na cca 0,75 m<sup>2</sup> potěru při tloušťce 20 mm.

### Požadavky na podklad:

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 přípravky 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 přídržnosti k podkladu. Nátěr UG ředit dle návodu na etiketě.

### Zpracování:

- k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008
- na jeden 30 kg pytel je cca 4,5 l vody, vyšší dávkou záměsové vody se nedocílí uvedených technických parametrů materiálu
- směs se zpracovává při teplotách od +5°C do +25°C
- přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné
- do již tuhnoucí směsi nepřidávat vodu, to vede ke snížení konečné pevnosti a ke zpomalení nárůstu pevnosti

### Aplikace:

- směs se rozmíchá buď v běžné míchačce, kontinuální míchačce nebo elektrickým míchadlem, dodržet předepsané množství záměsové vody
- zpracování jako standardní potěr běžným zednickým náradím
- 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)

### Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.

### Balení:

V papírových ventilových pytlích po 30 kg nebo volně ložené v silech.

### Likvidace obalu:

Obal zcela vyprázdnit a poté nakládat jako s ostatním odpadem.



## SAKRET BE 04/25

## cementový potěr, 25 N/mm<sup>2</sup>

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

<b>CE</b>	
<b>SAKRET CZ k.s.</b> <b>Ledčice 150</b> <b>277 08</b> <b>05</b>	
<b>EN 13813:2002</b> <b>CT-C25-F5-A12</b> <b>Cementový potěrový materiál pro</b> <b>použití ve stavbách</b> <b>BE 04/25</b> <b>Prohlášení o vlastnostech č.:</b> <b>PV/CZ/043/2013</b>	
<b>Reakce na oheň:</b>	A1
<b>Uvolňování nebezpečných látek:</b>	NPD
<b>Propustnost vody:</b>	NPD
<b>Propustnost vodní páry:</b>	NPD
<b>Pevnost v tlaku:</b>	C25
<b>Pevnost v tahu za ohybu:</b>	F5
<b>Odolnost proti obrusu:</b>	A 12
<b>Zvuková izolace:</b>	NPD
<b>Zvuková pohltivost:</b>	NPD
<b>Tepelný odpor:</b>	NPD
<b>Odolnost proti chemickému vlivu:</b>	NPD

NPD – žádný ukazatel nebyl stanoven

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.

12/2014