



SAKRET BE 04/15

cementový potěr, 15 N/mm²

Cementový potěrový materiál s pevností v tlaku třídy C16, pevností v tahu za ohybu třídy F3, odolností proti obrusu Böhme třídy A15, dle ČSN EN 13 813 označení CT-C16-F3-A15.

Oblast použití:

- pro podlahy
- pro vnitřní i vnější prostředí
- pro ruční zpracování
- pro tloušťky vrstvy od 40 do 80 mm
- pro provádění podkladních a vyrovnávacích potěrů a malých betonářských prací

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 4,0 l
doba zpracovatelnosti	cca 2 hodiny
objemová hmotnost suché směsi	cca 1,6 kg/dm ³
objemová hmotnost čerstvé směsi	cca 2,1 kg/dm ³
pevnost v tlaku po 28 dnech	≥ 16,0 N/mm ²
pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	≥ 3,0 N/mm ²
přídržnost k podkladu	≥ 0,6 N/mm ²
tloušťka vrstvy od - do	40 – 80 mm

Spotřeba/vydatnost:

Z jednoho pytle (30 kg) vznikne po rozmíchání cca 15 l čerstvé směsi, toto množství vydá na cca 0,37 m² potěru při tloušťce 40 mm. Z 1000 kg vznikne cca 500 l čerstvé směsi, toto množství vydá na cca 12,5 m² potěru při tloušťce vrstvy 40 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 použít penetrační přípravek UG. 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. 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 4,0 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
- směs se na podklad nanáší 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 (např. 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 04/15

cementový potěr, 15 N/mm²

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.

CE	
SAKRET CZ k.s. Ledčice 150 277 08 04	
EN 13813:2002 CT-C16-F3-A15 Cementový potěrový materiál pro použití ve stavbách BE 04/B15 Prohlášení o vlastnostech č.: PV/CZ/052/2013	
Reakce na oheň :	A1
Uvolňování nebezpečných látek:	NPD
Propustnost vody:	NPD
Propustnost vodní páry:	NPD
Pevnost v tlaku:	C16
Pevnost v tahu za ohybu:	F3
Odolnost proti obrusu:	A 15
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	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.

02/2019