



SAKRET BE 04/20

cementový potěrový materiál, 20 N/mm²

Cementový potěrový materiál s pevností v tlaku třídy C20, pevností v tahu za ohybu třídy F4, odolností proti obrušu Böhme třídy A15, dle ČSN EN 13 813 označení CT-C20-F4-A15.

Oblast použití:	<ul style="list-style-type: none"> pro provádění podkladních a vyrovnávacích betonů a malých betonářských prací vhodný pro tloušťky od 40 – 100 mm vhodný pro provádění ve vnitřním a vnějším prostředí 																				
Složení materiálu:	Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv a kameniva zrnitosti 0 – 4 mm.																				
Technické vlastnosti:	<table border="1"> <tr> <td>zrnitost</td> <td>0 - 4 mm</td> </tr> <tr> <td>spotřeba záměsové vody na 1 pytel (25 kg)</td> <td>cca 3 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/dm³</td> </tr> <tr> <td>objemová hmotnost čerstvé směsi</td> <td>cca 2,1 kg/dm³</td> </tr> <tr> <td>pevnost v tlaku po 28 dnech</td> <td>≥ 20,0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>pevnost v tlaku (krychelná) po 28 dnech</td> <td>≥ 20,0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech</td> <td>≥ 4,0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>přídržnost k podkladu</td> <td>≥ 0,6 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>tloušťka vrstvy od - do</td> <td>40 – 100 mm</td> </tr> </table>	zrnitost	0 - 4 mm	spotřeba záměsové vody na 1 pytel (25 kg)	cca 3 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	≥ 20,0 N/mm ²	pevnost v tlaku (krychelná) po 28 dnech	≥ 20,0 N/mm ²	pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	≥ 4,0 N/mm ²	přídržnost k podkladu	≥ 0,6 N/mm ²	tloušťka vrstvy od - do	40 – 100 mm
zrnitost	0 - 4 mm																				
spotřeba záměsové vody na 1 pytel (25 kg)	cca 3 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	≥ 20,0 N/mm ²																				
pevnost v tlaku (krychelná) po 28 dnech	≥ 20,0 N/mm ²																				
pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	≥ 4,0 N/mm ²																				
přídržnost k podkladu	≥ 0,6 N/mm ²																				
tloušťka vrstvy od - do	40 – 100 mm																				
Spotřeba/vydatnost:	Z jednoho pytle (25 kg) vznikne po rozmíchání cca 12,5 l čerstvé směsi, toto množství vydá na cca 0,6 m ² 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 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 přídržnosti k podkladu. Nátěr UG ředit dle návodu na etiketě.																				
Zpracování:	<ul style="list-style-type: none"> k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008 na jeden 25 kg pytel je cca 3 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:	<ul style="list-style-type: none"> 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 25 kg.																				
Likvidace obalu:	Obal zcela vyprázdnit a poté nakládat jako s ostatním odpadem.																				
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.																				



SAKRET BE 04/20

cementový potěrový materiál, 20 N/mm²

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	
Výrobce: SAKRET CZ k.s. Ledčice 150 277 08 12	
EN 13 813:2002 BE 04/20 CT-C20-F4-A15 Prohlášení o vlastnostech č: PV/CZ/004/2013 Cementový potěrový materiál pro použití ve stavbách	
Reakce na oheň:	A1 _{fl}
Uvolňování nebezpečných látek:	CT
Propustnost vody:	NPD
Propustnost vodní páry:	NPD
Pevnost v tlaku:	C20
Pevnost v tahu za ohybu:	F4
Odolnost proti obrusu:	A15
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.

03/2014