



SAKRET BE 04/35 schnell

rychletuhnoucí cementový potěr, 35 N/mm²

Cementový potěrový materiál rychletuhnoucí s pevností v tlaku třídy C35, pevností v tahu za ohybu třídy F5. Dle ČSN EN 13 813 označení CT-C35-F5.

Oblast použití:

- pro provádění podkladních a vyrovnávacích betonů a malých betonářských prací, kde je potřeba rychlý nárůst pevností
- vhodný pro tloušťky od 40 – 100 mm
- vhodný pro provádění ve vnitřním a vnějším prostředí
- pochůznost po cca 5 hod. v závislosti na teplotních a vlhkostních podmínkách prostředí, při vyšší teplotě se doba vytvrdnutí zkracuje

Složení materiálu:

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

Technické vlastnosti:

zrnitost	0 - 4 mm
spotřeba záměsové vody na 1 pytel (25 kg)	2,5 – 3,0 l
spotřeba záměsové vody na 1 kg suché směsi	0,1 – 0,12 l
doba zpracovatelnosti	cca 30 minut
objemová hmotnost suché směsi	cca 1,7 kg/dm ³
objemová hmotnost čerstvé směsi	cca 2,2 kg/dm ³
pevnost v tlaku po 24 hodinách	≥ 10,0 N/mm ²
pevnost v tlaku po 28 dnech	≥ 35,0 N/mm ²
pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	≥ 5,0 N/mm ²
pochůznost	po cca 5 hod.
zatížitelnost	po cca 24 hod.
pokládka dlažby	po cca 48 hod.
tloušťka vrstvy od - do	40 – 100 mm

Spotřeba/vydatnost:

Z jednoho pytle (25 kg) vznikne po rozmíchání cca 13 l čerstvé směsi, toto množství vydá na cca 0,65 m² 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. Pokud se podklad navlhčí málo nebo vůbec, může potěr v důsledku rychlého odsátí záměsové vody nedosáhnout požadovaných pevností a přídržnosti. Při použití UG nesmí mít podklad sklovitý povrch, to snižuje přídržnost 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 25 kg pytel je cca 2,5 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
- směs se nanáší jako standardní potěr běžným zednickým náradím
- čerstvě provedené potěry chránit před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, mrazem, povrch vlhčit min. 3 dny nebo jej chránit před rychlým vysycháním vhodnými prostředky (např. vlhká geotextilie)

Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.



SAKRET BE 04/35 schnell

rychletuhnoucí cementový potěr, 35 N/mm²

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.
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 08	
EN 13813:2002 CT-C35-F5-A12 Cementový potěrový materiál pro použití ve stavbách BE 04/35 schnell Prohlášení o vlastnostech č.: PV/CZ/057/2013	
Reakce na oheň :	A1
Uvolňování nebezpečných látek:	CT
Propustnost vody:	NPD
Propustnost vodní páry:	NPD
Pevnost v tlaku:	C35
Pevnost v tahu za ohybu:	F5
Odolnost proti obrusu:	A 12
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.

08/2015