

**KNOPP**
GmbH CHEMISCHE PRODUKTEAdolf-Oesterheld-Str. 1
D-97337 Dettelbach
Tel: +49(0)9324/9199-0
Fax: +49(0)9324/9199-66
info@knopp-chemie.com**PETR'S**Lazecká 121A
CZ-77200 Olomouc
tel.+420585204311-5
fax:+420585204310
petrs@petrs.com

CONTOPP®

FASERCOMPOUND PRO CZ-1C

Artikel nr.: 20.909

Vlastnosti

- Zaručená vyzrállost po 20-ti dnech u nevytápěných potěrů tloušťky 45-50 mm a u vytápěných tloušťky 65-70 mm
- Optimalizované pevnosti ve srovnání se standardní směsí díky příznivějšímu vodnímu součiniteli v/c
- Omezení vzniku trhlin a napětí od smrštění díky vyztužení vláken a příznivějšímu vodnímu součiniteli v/c
- Ochrana proti zpětné vlhkosti
- Vylepšená zpracovatelnost pomocí plastifikace
- Stavebně-biologicky bezpečná manipulace, bez chloridů a rozpouštědel

Oblast použití

- Pro výrobu vysoce jakostních spřažených i plovoucích potěrů s kamenivem velikosti zrn do 8 mm
- K výrobě cementových potěrů s podlahovým vytápěním
- Pro vlhké prostory a venkovní plochy

Údaje

Barva:	modrá
Forma:	pastovitá
Výrobní teplota:	nad + 5 °C
Skladovatelnost:	cca 9 měsíců – chránit před sluncem a mrazem
Balení:	plastový barel opětovně uzavíratelný kovovou sponou: 60 kg netto

Míchání

Recept na 1 záměs	Standard	CONTOPP®	Jednotka
Cement	50	50	kg
Kamenivo 0/8 ¹⁾	320	320	kg
Fasercom. PRO CZ-1C ²⁾	-	1,0	ltr.
v/c poměr	cca. 0,70	cca. 0,50	

Pevnost

Kritéria (po 28 dnech)	Standard	CONTOPP®	Jednotka
Pevnost v tahu			
za ohybu	F4	≥ F4	N/mm ²
Pevnost v tlaku	C20	≥ C20	N/mm ²

Vyzrállost

Kritéria (po 28 dnech)	Standard	CONTOPP®	Jednotka
Pochůznost	72	48	hodina
Vyzrállost ³⁾	>40	20	den

1) dle DIN EN 13139

2) odpovídá 2 M-% váhy cementu

3) u nevyhříváných potěrů tloušťky 45-50 mm a vyhříváných tloušťky 65-70 mm.

Tyto ideální potěry mohou být vyrobeny pouze při dodržení níže uvedených instrukcí zpracování.

CHARAKTERISTIKA

TECHNICKÉ ÚDAJE



Výchozí materiály

- CEM I NEBO CEM II dle DIN EN 197
- Dle DIN EN 13139: Zrnitost kameniva maltových směsí

Receptura

- Dodržujte dávkování (1,0 ltr. na záměs / 50 kg cementu odpovídá – 2 V-% váhy cementu)
- Přísady přidávejte do zavlhlé směsi.
- v/c poměr < 0,54 . Potřeba záměsové vody je výrazně snížena. Je třeba brát v úvahu úsporu vody ve výši cca. 20 %.
- Po přidání všech složek míchejte alespoň 2 minuty.

Klimatické podmínky na stavbě

- Chránit před průvanem a přímým slunečním zářením během zrání.
- Odstranění nadbytečné vlhkosti bezprůvanovým nárazovým větráním (4-6 x denně 5 min.)
- Způsob stavby a stavební příprava dle DIN 18560.

Měření vyzrání

- Před položením finální vrstvy musí být zbytková vlhkost potěru změřena realizační firmou finální vrstvy pomocí CM metody.

Kompatibilita s produkty řady CONTOPP®

- CONTOPP® Fasercompound Pro CZ-1C **nesmí být použit** v kombinaci s dalšími produkty řady CONTOPP®, jinak může být narušen účinek !

Bezpečnost

- Při použití našich produktů se musí dodržet všeobecná hygienická pravidla při práci.
- CONTOPP® Fasercompound Pro CZ-1C je bez chloridů, rozpouštědel a je biologicky nezávadný.
- Při správném uskladnění nevykazují naše produkty žádný rozklad. Z tohoto důvodu není stabilita a reaktivita při uskladnění do 9 měsíců ovlivněna.
- Další informace k zacházení s produktem CONTOPP® Fasercompound Pro CZ-1C se dozvíte z našich bezpečnostních listů.

Normy a předpisy

- Dle DIN 18560 : Potěry ve stavebnictví
- Dle Din EN 13139 : Zrnitost kameniva maltových směsí
- BEB (2005) : Návod k metodě CM

Poznámky

Suroviny, které zpracováváme a produkty, které vyrábíme, podléhají přísným výrobním kontrolám. Při použití těchto výrobků, nesmějí být použity žádné přísady od jiných výrobců. Proto upozorňujeme, že je třeba otestovat způsobilost našich výrobků a výrobních postupů pro očekávané podmínky Vaší stavby.

V zásadě kvalitu cementového potěru určuje kvalita písku, cementu, poměr namíchání a postup zpracování odpovídající osvědčeným pravidlům techniky pokládání potěrů. Protože nemáme kontrolu nad stavebními podmínkami stavby, nemůže být vyvozena žádná právní odpovědnost na základě našich technických listů.

INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ

ZVLÁŠTNÍ INFORMACE

VŠEOBECNÉ INFORMACE