



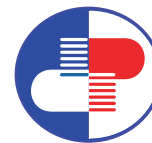
CONTOPP®

FASERCOMPOUND GRANIT 6

Artikel nr.: 20.903

KNOPP
GmbH CHEMISCHE PRODUKTE

Adolf-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

Vlastnosti

- Zvýšení pevnosti na základě zušlechtění syntetickými hmotami
- Omezení vzniku trhlin prostřednictvím zpevnění vláknů
- Ochrana před zpětnou vlhkostí
- Zlepšuje zpracovatelnost pomocí plastifikace
- Redukuje smršťování

Oblast použití

- Pro výrobu vysoce pevných 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:	běžová
Forma:	pastovitá
Výrobní teplota:	nad + 5 °C
Skladovatelnost:	cca. 9 měsíců – chránit před sluncem a mrazem
Balení:	plastový barel opětovně uzavíratelný kovovou sponou: 60 ltr. netto

Míchání

Recept na 1 záměs	Standard	CONTOPP®	Jednotka
Cement	50	50	kg
Kamenivo ¹⁾	320	320	kg
Fasercom. GRANIT ²⁾	-	1,0	ltr.
v/c poměr	0,70-0,80	0,50-0,60	

Pevnost

Kritéria (po 28 dnech)	Standard	CONTOPP®	Jednotka
Pevnost v tahu za ohybu	F4	F5	N/mm ²
Pevnost v tlaku	C20	C25	N/mm ²

1) dle DIN EN 13139

2) odpovídá 1,4 M-% váhy cementu

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

Výchozí materiály

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

Receptura

- Dodržujte dávkování (1,0 ltr.na záměs / 50 kg cementu odpovídá – 1,4 M-% váhy cementu)
- Přísady přidávejte do zavlhlé směsi.
- v/c poměr < 0,60
- Potřeba záměsové vody je výrazně snížena. Je třeba brát v úvahu úsporu vody ve výši cca. 20-30 %.
- 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 x denně 20-30 min.)
- Způsob stavby a stavební příprava dle DIN 18560.

CHARAKTERISTIKA

TECHNICKÉ ÚDAJE

INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ

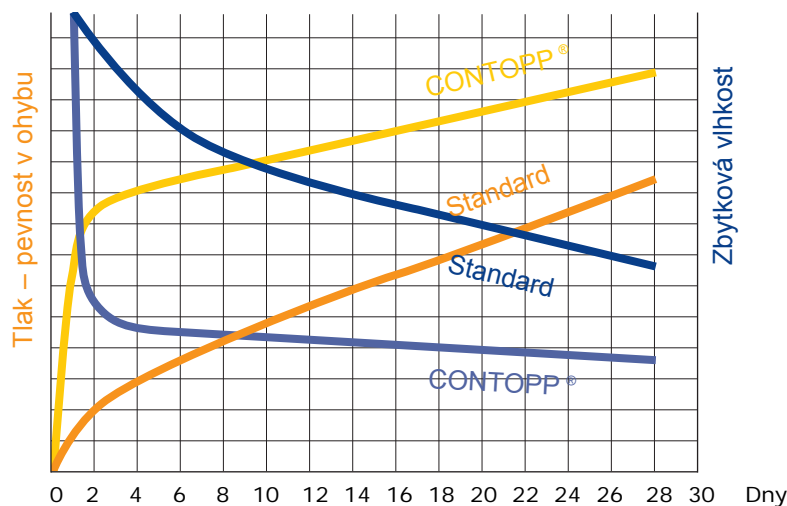


Měření vyzrání

- Před položením finální vrstvy musí být zbytková vlhkost potěru změřena firmou realizující finální vrstvu pomocí CM metody dle pokynů Bundesverband Estrich Belag (BEB 2005)-instrukce pro měření.

Určení zbytkové vlhkosti CM metodou

- Naměřená hodnota se odečte ze stupnice manometru 10 minut po začátku měření a mezitímním potřepávání CM lahví.
- Dle návodového listu BEB (2002) smí následovat pokládka všech podlahových krytin při zbytkové vlhkosti $\leq 2,0$ CM-% u nevytápěných podlah a $\leq 1,8$ CM-% u vytápěných podlah.



- Technické jmenovité hodnoty pevnosti, doby vysychání a úspory vody se při použití produktů CONTOPP® a také CEM II i problémových přísad pozitivně odlišují od hodnot standardní směsi (obr.1)
- Díky kombinaci produktů řady CONTOPP® Fasercompound a Vergütung bude dodatečně dosaženo obecného zvýšení pevnosti.
- Díky kombinaci produktů řady CONTOPP® Fasercompound a systému Beschleuniger bude dodatečně dosaženo všeobecného zkrácení doby schnutí.

Bezpečnost

- Při použití našich produktů se musí dodržet všeobecná hygienická pravidla při práci.
- Produkty CONTOPP® Fasercompound jsou bez chloridů, rozpouštědel a jsou biologicky nezávadné.
- 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 se dozvíte z našich bezpečnostních listů.

Normy a předpisy

- Dle DIN EN 13139 : Zrnitost kameniva maltových směsí.
- Dle DIN EN 197-1 Cement-díl 1: složení, požadavky a kritéria shody standardního cementu.
- Dle DIN 18560 : Potěry ve stavebnictví.
- BEB (2005) : list odkazů – pracovní postup CM měření
- BEB (2002) : list odkazů – posudek a příprava podkladů

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 písků, 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.

ZVLÁŠTNÍ INFORMACE

VŠEOBECNÉ INFORMACE