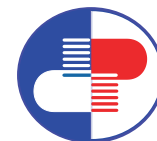




KNOPP
GmbH CHEMISCHE PRODUKTE

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

CONTOPP®

FASERCOMPOUND DUREMIT *hydro*

Artikel nr.: 20.906

Vlastnosti

- Zvýšení pevnosti na základě zušlechtění syntetickými hmotami nejnovější technikou polymerizace
- Omezení vzniku trhlin prostřednictvím vláknové výztuže
- Ochrana proti zpětné vlhkosti
- Vylepšená zpracovatelnost pomocí plastifikace
- Redukce smršťování

Oblast použití

- Chcete-li nahradit ocelové armovací sítě v potěru
- Pro výrobu vysoce jakostních spřažených i plovoucích potěrů s kamenivem o zrnitosti do 8 mm
- Pro výrobu cementových podlah s podlahovým vytápěním
- Pro vlhké prostory a venkovní plochy

Údaje

Barva:	bílá až béžová
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 ¹⁾	320	320	kg
F.c. Duremit <i>hyd.</i> ²⁾	-	0,5	ltr.
v/c poměr	cca. 0,70	cca. 0.45	

Pevnost

Kritéria (po 28 dnech) ³⁾	Standard	CONTOPP®	Jednotka
Pevnost v tahu			
za ohybu	F4	F7	N/mm ²
Pevnost v tlaku	C20	C40	N/mm ²

1) dle DIN EN 13139

2) odpovídá 1,0 V-% váhy cementu

3) Tyto ideální potěrové malty(směsi) mohou být vyrobeny pouze při dodržení níže uvedených instrukcí zpracování.

Vstupní materiály

- CEM I nebo CEM II dle DIN EN 197-1
- Dle DIN EN 13139 : Zrnitost kameniva maltových směsí

CHARAKTERISTIKA

TECHNICKÉ ÚDAJE

VÝROBNÍ INFORMACE



Receptura

- Dodržujte dávkování (1,0 V-% váhy cementu odpovídá 0,5 ltr. na záměs / 50 kg cementu).
- Přísady přidávejte do zavlhlé směsi.
- v/c poměr < 0,50 . Potřeba záměsové vody k přípravě směsi se výrazně sníží. Je třeba brát v úvahu úsporu vody ve výši cca. 30 – 40 %.
- Po přidání všech složek míchejte alespoň 2 minuty

Kompatibilita s produkty řady CONTOPP®

CONTOPP® Fasercompound Duremit *hydro* **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 Duremit *hydro* 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 Duremit *hydro* se dozvíte z našich bezpečnostních listů.

Normy a předpisy

- Dle DIN 186 60 : Potěry ve stavebnictví
- Dle Din EN 13139 : Zrnitost kameniva maltových směsí

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.

ZVLÁŠTNÍ INFORMACE

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Platné od 06.08.2008