



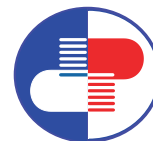
# CONTOPP®

## EFFLOOR H5

Artikel nr.: 20.994

**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

- Snížení výkvětů a zřetelnější intenzita barvy u barevného cementového potěru
- Hydrofobizace kapilárního systému
- Ochrana proti zpětné vlhkosti
- Redukce smršťování

### Oblast použití

- K výrobě barevných spřažených a plovoucích potěrů v zavlhých konzistencích
- K výrobě cementových potěrů s podlahovým vytápěním
- Pro vlhké prostory a venkovní plochy

### CHARAKTERISTIKA

### Údaje

Barva:	mléčně bílá
Forma:	tekutá
Výrobní teplota:	nad + 5 °C
Skladovatelnost:	cca. 12 měsíců – chránit před sluncem a mrazem
Balení:	přepravní obaly 30 kg PVC – konev netto 210 kg Plastový barel netto 1000 kg Kontejner netto

### TECHNICKÉ ÚDAJE

### Míchání

Recept na 1 záměs	Standard	CONTOPP®	Jednotka
Cement	50	50	kg
Kamenivo <sup>1)</sup>	320	320	kg
Efffloor H5 <sup>2)</sup>	-	0,8	ltr.
v/c poměr	cca. 0,70	cca. 0,55	

### Pevnosti

Kritéria (po 28 dnech) <sup>3)</sup>	Standard	CONTOPP®	Jednotka
Pevnost v tahu			
za ohybu	F4	F4	N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku	C20	C25	N/mm <sup>2</sup>

1) Dle DIN EN 13139

2) Odpovídá 1,5 V-% váhy cementu.

3) Tyto ideální stěrky mohou být vyrobeny pouze při dodržení níže uvedených instrukcí zpracování.

### Vstupní materiály

- CEM I nebo CEM II dle DIN EN 197
- Kamenivo dle DIN EN 13139

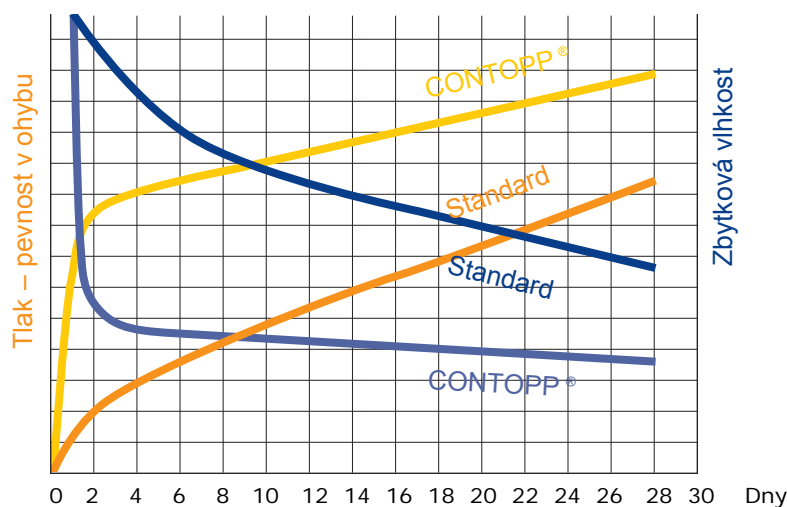
### VÝROBNÍ INFORMACE

### Receptura

- Dodržujte dávkování (1,0 – 1,5 M-% váhy cementu odpovídá 0,5 – 0,8 ltr. na záměs / 50 kg cementu)
- Přísady přidávejte do zavlhle směsi.
- v/c poměr < 0,60 . Potřeba záměšové vody je výrazně snížena. Je třeba brát v úvahu úsporu vody 10 - 20 % !
- Po přidání všech složek míchejte alespoň 2 minuty



## Kompatibilita s produkty řady CONTOPP®



Obrázek 1

- Díky kombinaci CONTOPP® Effloor H5 s CONTOPP® Vergütung 35 jsou pozitivně ovlivněny vlastnosti jako průběh vysychání, pevnost a zpracovatelnost (obr.1).
- Technické jmenovité hodnoty vývoje pevnosti, doby vysychání a úspory vody se při použití produktů CONTOPP® a také CEM II i problémových přísad, pozitivně odlišují od hodnot standardní směsi.

## Bezpečnost

- Při použití našich produktů se musí dodržet všeobecná hygienická pravidla při práci.
- CONTOPP® Effloor H5 je bez chloridů, rozpouštědel a biologicky nezávadný.
- Při správném uskladnění nevykazují naše produkty žádný rozklad. Z tohoto důvodu není stabilita a reaktivita při uskladnění do 12 měsíců ovlivněna.
- Další informace k produktu CONTOPP® Effloor H5 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