

## BETONTĚS

Betontěs je jednosložkový speciální přípravek určený jako hydroizolační přísada do cementových malt, stěrek, potěrů a nestrukturálních betonů.

### Charakteristika:

- " snadno použitelný
- " trvale snižuje nasákavost a vodopropustnost
- " dlouhodobě inhibuje korozi ocelových výztuží
- " dlouhodobě snižuje tvorbu výkvětů a karbonataci betonu
- " zvyšuje jakost povrchu a jeho odolnost vůči povětrnosti (vlhkost, mrazuvzdornost), má plastifikační vlastnosti a prodlužuje dobu zpracování
- " snižuje prnutí a vznik prasklin při tuhnutí směsi
- " testováno dle ČSN EN 934-3
- " systém záruky jakosti ISO 9001:2008

### Příklady použití:

- ✓ vodonepropustná přísada do cementových malt, stěrek, potěrů a nestrukturálních betonů
- ✓ ideální pro práce realizované přímo na stavbě nebo na staveništi
- ✓ používá se také jako hydrofobizující přísada při výrobě umělého kamene a nekonstrukčních betonových výrobků

### Technická data:

<b>Báze:</b>	neuvezená
<b>Konzistence:</b>	kapalina
<b>Měrná hmotnost:</b>	1,03 g/ml
<b>Mísitelnost:</b>	voda
<b>pH:</b>	11,0 (±1,0)
<b>Obsah chloridů:</b>	< 0,1 %
<b>Obsah alkálií:</b>	< 3 %
<b>Dávkování:</b>	400 – 1000 ml/100 kg cementu
<b>Slučitelnost:</b>	cement – všechny druhy
<b>Trvanlivost:</b>	za níže uvedených podmínek skladování 24 měsíců od data výroby
<b>Barva:</b>	nažloutlá - průsvitná
<b>Skladování:</b>	v původních obalech a suchých prostorách chráněných před přímým sluncem, při teplotách +2 °C až +25 °C

**Podklad:** Přidává se jako přísada při mísení do cementových malt, stěrek, potěrů a nestrukturálních betonů, nelze aplikovat jako nátěrovou hmotu.

**Pracovní postup:** Před vlastním použitím nutno důkladně promíchat. Betontěs dávkujeme v množství 0,4 – 1 litr / 100 kg cementu. Přidává se do záměsové vody. Při použití nutno postupovat podle ČSN EN 206-1 a ČSN P ENV 13670-1.

**Upozornění:** Nelze aplikovat při teplotách pod +2 °C, chraňte před přímým slunečním zářením a sálavým teplem. Spolu s výrobkem Betontěs nepoužívejte jiné chemické přísady. Zabraňte předávkování – může dojít ke snížení pevnosti. Nepoužívejte do konstrukčních betonů.

**Čištění:** Použité nářadí nutno ihned po použití umýt vodou.

## BETONTĚS

**Bezpečnost:**Informaceo nebezpečí:

Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži.

Bezpečnostnípokyny:

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte Toxikologické informační středisko/lékaře/ tel.: 224919293, 224915402. Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

**Ekologie:**

Nevylévejte zbytky výrobku do povrchových nebo odpadních vod, ani do půdy.

**Označení:**

Dráždivý.

Informace pro přepravu: Není zbožím nebezpečným pro přepravu.

**Bezpečné zneškodnění:** Menší množství lze odstranit rozředěním velkým množstvím vody. Za zařazení odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Se znečištěnými obaly je nutno zacházet jako s produktem. Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav.

**Bezpečnost:**

Bezpečnostní list výrobku č. 0104 k dostání u prodejce a také na [www.metrum.cz](http://www.metrum.cz).

**Balení:**

obj. číslo	obsah	kusů na paletě	poznámka
2700882	1 l	432	PE láhve a kanystry
2700883	3 l	108	
2700884	5 l	96	
2700885	10 l	48	
2700886	20 l	15	
2700888	50 l	6	

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na výtípaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.