



## Vodotesniaca, priepustnosť znižujúca a protikorózna prísada



**HydroX** je vysoko účinná vodotesniaca prísada do betónov, poterov a mált. HydroX poskytuje trvalú odolnosť voči vode a znižuje priepustnosť cementom spájaných hmôt.

### POUŽITIE:

 **HydroX** je vhodný pre všetky druhy betónov, cementových mált a poterov, ktoré majú mať dlhú trvanlivosť, zníženú priepustnosť a nasiakavosť, a zamedzuje tvorbe výkvetov.

 **HydroX** je ideálny na výrobu betónov pre hydrotechnické, inžinierske a poľnohospodárske stavby, pre architektonické a pohľadové betóny, pre vodotesné betóny, cementové malty a potery miešané na stavenisku, na výrobu cementových hmôt určených na opravy, ochranu a sanácie silikátových stavebných materiálov. Ďalej je vhodný na nové omietky po nanosení vodorovnej hydroizolácie

### Hlavný úžitok:

1. Účinne a trvale znižuje vodopriepustnosť aj povrchovú nasiakavosť.
2. Znižuje karbonatáciu betónu.
3. Zvyšuje odolnosť voči síranom, chloridom, chemickému pôsobeniu.
4. Zvyšuje odolnosť voči pôsobeniu mrazu.
5. Inhibituje koróziu oceleovej výstuže.
6. Neznižuje počiatočnú ani konečnú pevnosť.
7. Zlepšuje akosť povrchu, obmedzuje tvorbu výkvetov a škvŕn.

### VLASTNOSTI:

Vzhľad: biela nepriehľadná kvapalina


Merná hmotnosť: 1,06 kg/l

Obsah chloridov: menej než 0,1 %

Prevzdušnenie: menej než 2 %

Vzájomná zlučiteľnosť s cementmi: všetky druhy portlandských cementov, síranovzdorný cement

### NÁVOD NA POUŽITIE:

 **HydroX** sa pred použitím dôkladne rozmieša so zámesovou vodou. Do zmesi sa pridáva so zámesovou vodou alebo ihneď po nej.

Musí byť dodržaný minimálny obsah cementu 350 kg na 1 m<sup>3</sup> betónu a vodný súčiniteľ nižší než 0,5.

#### Dávkovanie:


Obvykle 2-3 litre na každých 100 kg cementu. Do betónov 9 litrov na 1 m<sup>3</sup>.

### LOGISTICKÉ INFORMÁCIE

Kód výrobku	Objem
9.8.1.	1 liter
9.8.2.	3 litre
9.8.3.	5 litrov
9.8.4.	10 litrov
9.8.5.	20 litrov

Skladovať v uzatvorených obaloch v krytých a suchých priestoroch pri teplotách +2 °C až +25 °C. Chrániť pred mrazom, sálavým teplom a slnečným žiarením. Skladovateľnosť 1 rok v originálne uzatvorených obaloch.

## BEZPEČNOSTNÉ A ZDRAVOTNÉ OPATRENIA

 **HydroX** nie je pri správnom použití zdraviu nebezpečný. Avšak v súlade so všeobecnými opatreniami pre manipuláciu s chemickými látkami sa vyhnite styku s pokožkou alebo očami. Mali by sa používať ochranný odev, rukavice a okuliare.

Karta bezpečnostných údajov výrobku obsahuje podrobné informácie a je dostupná na vyžiadanie.

### Všeobecne

Naše informácie majú iba smerný charakter, slúžia iba ako vodidlo. Pretože je práca s výrobkom mimo našej kontroly, je naša zodpovednosť obmedzená iba na akosť výrobku. Každé nové použitie výrobku je potrebné riadne odskúšať v konkrétnych výrobných podmienkach. Používanie výrobku si vyžaduje odskúšanie podľa čl. 4.5.2. ČSN 732400 "Zhotovovanie a kontrola betónových konštrukcií".

Nepreberáme zodpovednosť za prípadné škody spôsobené neovereným používaním výrobku.

Informácie tu obsiahnuté sú ponúkané v dobrej viere založené na výskume f. Selena a mali by byť presné. Keďže však podmienky a spôsob použitia výrobku sú mimo našej kontroly, tieto informácie by nemali byť použité ako náhrada za zákaznícky test, ktoré zisťujú, že výrobky Seleny sú plne vyhovujúce pre naše konkrétne použitie. Selena iba zaručuje, že výrobok spĺňa konkrétne predajné normy. Náprava pri porušení tejto záruky je obmedzená na vrátenie peňazí alebo výmenu za výrobok iný než reklamovaný. Selena Co. S.A. neuznáva všetky iné záruky požadované za nesprávne použitie alebo predaj

výrobku. Selen neuznáva zodpovednosť za žiadne náhodné poškodenia. Návrhy na použitie nesmú byť použité na porušovanie patentu.