

Proizvajalec: HYDROPROOF, d.o.o., Thakurova 7, 166 29 Praga 6

po licenci: XYPEX CHEMICAL CORPORATION, 1371 Mayfield Place, Richmond B.C, CANADA V6V 2G9

Lastnosti: Gre za sestavino, ki vsebuje aktivno kemično osnovo XYPEX Admix v obliki praška, kateri se dodaja že pri izdelavi svežega betona, da bi se dosegla učinkovita neprepustnost otrdelega betona, hkrati pa pozitivno deluje na obdelavo svežega betona in čvrstost otrdelega betona. Sestavina XYPEX AdmixC-1000 ima enako kemično učinkovitost (nastajanje tesnilnih kristalov) v sestavi betona kakor premazne snovi XYPEX® Concentrate in XYPEX

Lastnosti proizvoda:

Neprepustnost betona (ČSN 73 1321)	min. V12
Porast čvrstosti betona (priporočljiva doza 2% teže cementa)	min. 15%
Sipna teža suhe zmesi (ČSN ISO 6782)	1,150 kg/m ³
Sušilec filtracije (ČSN 72 1020)	<7*10 ⁻¹¹

Obdelava: Obdeluje se na običajen način, kot navaden beton. Primes XYPEX Concentrate Admix C-1000 se dozira v suhem stanju in se daje v zmes kamnov brez cementa ali se umeša v vodo pri pripravi svežega betona. Podobno navodilo je navedeno v tehničnem priročniku XYPEX , ki je obvezen za zagotavljanje pogojev garancije.

Staranje: Stara se na običajen način, kot navaden svež beton. V minimalno 48 urah mora biti površina betona, s primesjo XYPEX® Admix C-1000, v trajno vlažnem stanju.

Pakiranje: Proizvod je zapakiran v pločevinasti posodi s PE vložkom, teža vsebine je 25 kg.

Higiena dela: Primes XYPEX® Admix C-1000 je alkalična in netoksična. Če zmes pride v stik z očmi, jih je potrebno izpirati s curkom čiste vode in takoj poiskati pomoč zdravnika. Pri delu se priporoča uporaba osebnih zaščitnih pomožnih sredstev. Če pride v stik s kožo, jo je potrebno očistiti z milom in namazati z regeneracijsko kremo.

Področje uporabe: Uporablja se za hitro izdelavo betonskih konstrukcij z visokimi zahtevami glede odpornosti proti delovanju vode in agresivnih tekočih kemičnih snovi.

Skladiščenje: Skladišči se v originalni nepoškodovani embalaži, v suhem okolju pri minimalni temperaturi +7 °C. Če se upoštevajo pogoji skladiščenja, ima material garancijo 1 leto od datuma proizvodnje.

Dodatne informacije:

Toplotna obremenitev – trajno	-32°C - 130°C
Toplotna obremenitev – periodično	-185°C - 1530°C
Odpornost proti kemikalijam (periodična obremenitev)	pH = 2-12
Odpornost proti kemikalijam (trajna obremenitev)	pH = 3 -11

Certifikacija:

Proizvod je potrjen kot AO 227 na osnovi zakona št. 22/1997 Zb., št. certifikata C5-99-0665 na dan 4.10.1999.