

### Opis

XYPEX PATCH'N PLUG je specijalno hidraulično cementno jedinjenje sa jakim brzovezujućom snagom, koje služi za krpjenje i reparaciju betona. Patch'n Plug u istoj sekundi zaustavlja vodu koja teče i koristi se za zatvaranje pukotina, rupa i drugih mana betona. Visoki učinak Patch'n Plug postiže uz pomoć Xypex jedinstvene kristalne vodootporne tehnologije.

### Preporučeno za:

- Zaustavljanje toka vode kroz pukotine
- Popravku betonske podloge pre primene Xypex materijala za premazivanje

### Prednosti

- U pitanju je jedan sastojak (samo dodajte vodu)
- Brzo se postavlja: dva do tri minuta na 21°C
- Ima prvoklasnu strukturnu snagu
- Trajan je koliko i zid ili beton na koji se primenjuje
- Nemetalan (neće zarđati niti se raspasti)
- Netoksičan

### Pakovanje

Xypex Patch'n Plug se pakuje u različitim veličinama. Kontaktirajte Vašeg Xypex predstavnika za detalje.

### Skladištenje

Xypex proizvodi moraju biti čuvani na suvom mestu pri minimalnoj temperaturi od 7°C. Rok trajanja je godinu dana kada se čuva u odgovarajućim uslovima.

### Pokrivanje površine

Svako Xypex Patch'n Plug pakovanje od 25 kg će proizvesti 0.0141 kubna metra maltera.

### Testiranje

Fizička osobina	Metod testiranja	Rezultat	
Čvrstoća	ASTM C109	MPa	
@ 24 sata		14.3	
@ 7 dana		21.3	
@ 28 dana		31.0	
Vreme vezivanja	ASTM C266	min.	sek.
Početno vezivanje		3	5
Konačno vezivanje		9	10
Rastegljivost	CSA A23.2-6B	MPa	
		0.8	

**NAPOMENA:** Uzorci koji su pripremljeni sa jednom porcijom vode u odnosu na porciju od 3.25 suvog praha po zapremini ( 1 porcija vode u odnosu na 4 porcije suvog praha po masi). Vreme vezivanja je ustanovljeno Gillmore Needle aparaturom.

### Uputstvo za zatvaranje betonskih šupljina

**1. PRIPREMA** Izdubite pukotinu ili šupljinu oblikujući je do dubine od minimum 25 mm. Napravite šupljinu u obliku kvadrata ili ptičijeg repa (nemojte praviti slovo V). Vodom i tvrdom četkom isperite i sklonite sve rastresite materijale i nečistoću iz šupljine.

**2. MEŠANJE** Jednu porciju vode dodajte količini od 3.5 porcije Patch'n Plug praha po zapremini i mešajte dok ne dobijete tvrdi smesu. Nemojte mešati više smese od one koja može biti upotrebljena u roku od 3 minuta. Za postizanje najboljeg rezultata, temperatura vode bi trebalo da bude približno između 15°C - 20°C.

**3. ZATVARANJE ŠUPLJINA** Oblikujte čep rukom koristeći rukavice. Stavite čep u šupljinu čvrsto pritiskajući dok čep ne postane tvrd. Kad zatvarate pukotine, počnite od najviše tačke i nastavite prema dole.

**NAPOMENA:** Kada je u pitanju veliki obim vode koja teče zbog velikog hidrostatičnog pritiska, neophodno je koristiti crevo koje će smanjiti vodeni pritisak u toku zatvaranja šupljine. (Pogledajte sledeću proceduru)

### Pratite Ove Korake:

a. Koristite dleto ili čekić (ili alat za razbijanje betona), otvorite šupljinu gde najjače teče voda.

b. Postavite tvrdi deo creva ili cev unutar šupljine, stabilizujte crevo ili cev pomoću Patch'n Plug materijala kako biste izbacili vodu napolje kroz crevo. To smanjuje pritisak vode pa se to područje može zakrpati. Potrebno je minimalno 24 sata da očvrstne.

c. Sklonite crevo i zatvorite rupu. Ukoliko je neophodno, smanjite tok vode stavljajući čeličnu vunu ili drveni čep u šupljinu pre konačnog zatvaranja.

### Uputstvo za krpljenje betona

**1. PRIPREMA POVRŠINE** Izdubljajte neispravan beton dok ne dođete do čvrste podloge. Otklonite sve rastresite materijale i natopite čistom vodom. Sačekajte da beton upije vodu a onda otklonite višak vode.

**2. MEŠANJE** Za bržu popravku betona i zidova, dodajte vodu Patch'n Plug prahu (1.5 porcija vode u 4 porcije praha po zapremini). Mešajte do odgovarajuće smese maltera i poravnajte mistrijom. Za veće popravke, izmešajte 1 porciju Patch'n Plug praha sa 2 porcije peska ili manjom gomilom šljunka (drobljenog na 10 mm). Razmera je 16.7 kg kamena u odnosu na kofu od 25 kg Patch'n Plug materijala.

### Neuobičajene temperature

Tokom normalnih ambijentalnih temperatura, voda za mešanje ne bi trebalo da prelazi 32°C i temperatura Xypex Patch'n Plug materijala ne bi trebalo da prelazi 21°C. Niže ambijentalne temperature će usporiti vreme vezivanja Patch'n Plug materijala. U ovoj situaciji, Xypex materijale bi trebalo čuvati pri normalnoj temperaturi ( pogledajte "Skladištenje") a vodu za mešanje bi trebalo ugrijati kako bi se postiglo brže vezivanje.

### Tehnička Podrška

Za više instrukcija, alternativnih instalacionih metoda, ili informacija koje se tiču kompatibilnosti Xypex obrade sa drugim proizvodima ili tehnologijama, kontaktirajte odeljenje tehničke podrške Xypex Hemijske Korporacije ili Vašeg lokalnog Xypex predstavnika.

### Uputstvo za Sigurnu Upotrebu

Xypex je alkalna. Ili kao cementni prašak ili kao mešavina, Xypex može prouzrokovati značajna oštećenja kože kao i očnu iritaciju. Uputstva u vezi sa ovim su detaljno objašnjena na svim Xypex kantama i pakovanjima. Proizvođač jasno stavlja do znanja sve bezbednosne mere na svim svojim proizvodima. Na papiru svakog proizvoda nalaze se zdravstvene i bezbednosne informacije za zaštitu radnika i kupaca. Proizvođač preporučuje da kontaktirate Xypex Hemijsku Kompaniju ili da se posavetujete sa lokalnim Xypex predstavnikom kako biste dobiti kopiju papira na kojoj se nalaze sve informacije o upotrebi i zdravstvenoj i bezbednosnoj zaštiti.

### Garancija

Proizvođač vam garantuje da će njegov proizvod biti bez fizičkih nedostataka i da će biti dosledan visokom kvalitetu. Ukoliko se pokaže da neki proizvod ima nedostatak, proizvođač će zameniti Vaš proizvod. Proizvođač ne garantuje za podobnost proizvoda nekoj drugoj svrsi. Korisnik će odrediti podobnost proizvoda za namere njegove upotrebe, kao što će proceniti i pretpostaviti rizike i izdržljivost u skladu sa upotrebom.

Ekskluzivni zastupnik Xypex® proizvoda za R. Srbiju i R. Crnu Goru: Magna Coop d.o.o.  
Utve Zlatokrile 9, 26000 Pančevo, Tel: + 381-13-372-213, + 381-64-20-65-561  
E-mail: xypex@magnacoop.com, Web: www.magnacoop.com

**magna coop**  
APSOLOTNO IZOLOVANO!

**XYPEX**®

13731 Mayfield Place, Richmond, British Columbia, Canada V6V 2G9  
Tel: 604.273.5265 Fax: 604.270.0451 E-mail: info@xypex.com Web: www.xypex.com  
XYPEX is a registered trademark of Xypex Chemical Corporation. Copyright © 1978-2009 Xypex Chemical Corporation.

