



PATCH'N PLUG

Tehnični list

Proizvajalec

Xypex CE s.r.o.

Thakurova 7, 160 00 Praga 6

po licenci:

XYPEX CHEMICAL CORPORATION,

1371 Mayfield Place,

Richmond B.C. CANADA V6V 2G9

Distributer

SENGOST d.o.o.

Cesta na Ostrožno 143,

3000 Celje tel: 040666981

e-pošta: sengost@xypex.si

www.xypex.si

Opis proizvoda

Je posebna vrsta visoko modificiranega hitroveznega cementa, ki vsebuje XYPEX® kemično bazo za popravilo betonskih konstrukcij, predvsem zaradi puščanja vode. Uporaba te cementne mešanice lahko ustavi iztekanje vode v nekaj sekundah in je učinkovita proti negativnemu in pozitivnemu vodnemu tlaku do 0,8 MPa. V kratkem času doseže izjemno trdnost, ima zelo dobro oprijemljivost na osnovno betonsko podlago in je zelo odporen.

Področje uporabe

Za obnovo in popravilo poškodovanih betonskih konstrukcij, zlasti kot tesnilno sredstvo za neposredno ustavljanje puščanja vode pod pritiskom, za popravilo nestabilnih razpok, popravilo stikov, segregacij in reprofiliranje poškodovanih betonskih površin pred končno uporabo XYPEX® Concentrate in XYPEX® Modified.

Lastnosti proizvoda

Trdnost - 1 ura:	≥ 5,0 MPa
Trdnost - 1 dan:	≥ 15,0 MPa
Čas strjevanja:	≤ 3 minute
Neprepustnost cementnega kita (malte) na betonu:	vodoneprepustno
Oprijemljivost na podlago (Pull of):	≥ 1,5 MPa
Sipna teža:	1.150 ± 50 kg/m³
Vsebnost klorida:	≤ 0,05 %
Kemijska odpornost:	3 - 11 pH (trajna izpostavljenost)

Glede predlagane uporabe in doziranja XYPEX® Patch'n Plug v kemično agresivnem okolju se posvetujte s strokovnjaki iz podjetja SENGOST d.o.o.

Obdelava in priprava

XYPEX® Patch'n Plug se meša s pitno vodo (priporoča se temperatura vode 21 °C) v razmerju 3,5 : 1 za nastajanje gostega kita. Pripravljen kit je potrebno uporabiti v času 3 minut po mešanju.

Natančnejši napotki so navedeni v XYPEX® Tehnološkem priročniku, ki je zavezan garancijskim pogojem. Za nasvet glede ustreznosti in uporabe se je potrebno posvetovati s strokovnjaki iz podjetja SENGOST d.o.o.

Priprava podlage

Poškodovano mesto na površini betona se mehansko ali kemično očisti vseh prostih delcev, nesnage, premazov, ipd., dobro se očisti in namoči s čisto vodo (nevpito vodo je potrebno odstraniti). Na tako pripravljeno podlago je treba aplicirati kit ali malto z modifikatorjem XYPEX Patch'n Plug. Pri popravilu razpok na površini betona je potrebno najprej zarezati žlebove na njihovi trasi v obliki črke »U«, minimalne širine 25 mm in globine 45 mm (oblika črke »V« je nedopustna), na mestih, kjer prodira voda, pa je potrebno globlje zarezati beton.

Staranje

Zmes se stara na običajen način, kot navaden svež beton (EN 13670-1 + EN 206). Popravljenno mesto z aplikacijo zmesi XYPEX® Patch'n Plug mora biti v trajno vlažnem stanju minimalno 48 ur.

Pakiranje

V kovinskih posodah s PE vrečko, teže 25 kg.
V plastičnih posodah s PE vrečko, teže 5 kg.

Skladiščenje

V originalni in nepoškodovani embalaži v suhem okolju na minimalni temperaturi +7 °C. V skladu s pogoji skladiščenja ima material 1 leto rok uporabe od datuma proizvodnje. Za materiale pakirane v vrečkah je rok uporabe 6 mesecev od datuma proizvodnje.

Zdravje in varnost

Kompozitna zmes je zelo alkalna, netoksična.

Med delom se morajo upoštevati varnostna navodila in veljavni predpisi o varovanju zdravja. Uporabiti je potrebno osebno zaščitno opremo (oblačila, zaščitna očale, rokavice). Izogibajte se neposrednemu stiku z mešanico. V kolikor pride do kontakta s kožo takoj temeljito izperite s čisto vodo. V kolikor se neprijetni občutki nadaljujejo je potrebno poiskati takojšnjo zdravniško pomoč. V kolikor pride do kontakta proizvoda z očmi, nemudoma sperite s čisto vodo in poiščite takojšnjo zdravniško pomoč.

Odstranjevanje odpadkov – upoštevajte zakonodajo o ravnanju z odpadki. Embalaža se lahko skladišči na odlagališču ali preda specializiranemu podjetju za odlaganje odpadkov.

Podrobne informacije so na voljo na varnostnem listu.

Certifikati

Certifikacijo izdelka in redne preglede opravlja priglašeni organ OSI št. 0086 BSI (št. 0086-CPR-578241).

Neprekinjeno kontrolo kakovosti proizvodnje opravlja akreditirani laboratorij za testiranje AZL 1687 LABBET®.

