



PATCH'N PLUG

VATNSÞÉTTIEFNI FYRIR STEINSTEYPU

Vnr. 8412603

Lýsing

XYPEX PATCH'N PLUG er sérblandað, hraðharðnandi vatnspolið múrefni, ætlað til viðgerða og þéttingar á steinsteypu. Patch'n Plug stöðvar leka á fáeinum sekúndum og er notað til þéttinga á sprungum, sem ekki eru á hreyfingu, götum, og öðrum göllum í steinsteypu. Einstök kristöllunartækni Xypex er nýtt til að auka þéttieiginleika Patch'n Plug.

Hentar vel til eftirfarandi viðgerða:

- Stöðvar leka um hreyfingarlausar sprungur og aðra steinsteypugalla
- Viðgerðir á götum og holrýmum
- Viðgerðir á lekum samskeytum
- Þéttingar umhverfis pípulagnir

Kostir

- Einþátta - blandið aðeins með vatni
- Afar hröð hörðnun
- Einstök kristöllunartækni Xypex er nýtt til sjálfsviðgerða á sprungum og öðrum göllum
- Mannvirki má taka fljótt í notkun eftir viðgerð
- Byggt á sementsefnum, samrýmanlegt við undirlag úr steinsteypu og öðrum jarðefnum
- Óeitrað

Pökkun

Xypex Patch'n Plug fæst í ýmsum umbúðastærðum. Hafið samband við söluaðila, sé frekari upplýsinga óskað.

Geymsla

Xypex vörur skal geyma á þurrum stað, við eða yfir 7°C. Nota ætti vöruna innan uppgefins líftíma þannig að besti árangur náist (1 ár við góð geymsluskilyrði).

Efnisþörf

Innihald 25 kg fötu af Xypex Patch'n Plug myndar u.þ.b. 14,1 lítra af múr.

Prófunarniðurstöður

Xypex Patch'n Plug er sérblandað, með það markmið að framleiða múrvíðgerðarefni sem stöðvar leka í steinsteypu hratt og varanlega. Patch'n Plug hefur verið prófað af ýmsum rannsóknastofnunum í því skyni að sannreyna þéttieiginleika, hörðunartíma, þrýstipól og viðloðunarstyrk.

Hafið samband við tæknimenn söluaðila varðandi prófunarniðurstöður.

Notkunarleiðbeiningar - sprungulokun

UNDIRBÚNINGUR Skerið eða höggvið rauf í brún viðgerðarsvæðis, að a.m.k. 37 mm dýpt og 25 mm breidd. Nota má sög eða handverkfæri, en tryggið að veggir raufar séu formaðir þannig að gott hald fáiist. „V“ laga rauf er ekki fullnægjandi. Forðist að skemma járnbindingu við gerð raufar. Fjarlægið síðan allt ryk, steypubrot og önnur óhreinindi með þvotti eða öðrum hentugum aðferðum.

BLÖNDUN Bætið 1 hluta vatns í 3,25-3,5 hluta Patch'n Plug (rúmmál) og blandið þar til stíft deig hefur myndast. Blandið ekki meir en nota má á 3 mínútum. Til að hámarksárangur náist, skal vatn vera 15-20°C.

ÞÉTTING Formið tappa með höndum, notið hanska við verkið. Þrýstið tappa inn í rauf eða holrými og ýtið þétt á eftir þar tappi hefur harðnað. Þegar þetta skal sprungur, er byrjað þar sem leki eða flæði er minnst, og unnið í átt að auknum leka.

ATHUGIÐ: Þar sem vatnsflæði er mikið, getur reynst nauðsynlegt að gera hjáveitu á meðan viðgerð fer fram.

a) Sé það unnt, t.d. með notkun lofthamars, án þess að skemma járnbindingu, er mælt með að dýpka rauf í allt að 62 mm þar sem vatnsleki er mestur.

b) Komið fyrir stífum barka þar sem leki er mestur og þéttið að honum með Patch'n Plug. Við það er vatnsleki þvingaður gegnum barkann. Stöðvið vatnleka umhverfis hann með því að forma tappa eins og lýst er að framan. Gangið frá þeim hluta og bíðið í 24 klst.

c) Fjarlægið barka og gerið tappa í gatið eftir hann. Sé það nauðsynlegt, má draga úr rennsli með stálull eða trétappa, áður en því er endanlega lokað með Patch'n Plug.

Yfirborðsviðgerðir

UNDIRBÚNINGUR Höggvið burt skemmda steinsteypu þar til gott yfirborð næst. Fjarlægið allt laust efni og ryk og settið með hreinu vatni. Látið yfirborð mettast og fjarlægið síðan umframvatn.

BLÖNDUN Fyrir fljótlegar steinsteypuviðgerðir er vatni blandað saman við Patch'n Plug. Hrærð þar til einsleit blanda af rétttri þykkt er fengin. Dæmigerð hlutföll eru 1 hluti vatns á móti 3-3,5 hlutum dufts (rúmmál). Leggið út með múrskelið eða bretti. Fyrir stærri viðgerðir er mælt með Xypex Megamix II.

Unnið við óvenjulegt hitastig

Sé umhverfshitastig yfir 30°C, má gera ráðstafanir til að kæla duft, íblöndunarvatn og undirlag þannig að eðlilegu vinnuhitastigi sé náð. Sé unnið við mjög lágt hitastig, lengist hörðunartími Patch'n Plug. Í þeim tilvikum skal geyma Xypex efni við venjulegt hitastig (sjá leiðbeiningar um geymslu). Hitastig íblöndunarvatns má stilla til að ná fram æskilegum hörðunartíma. Notið ekki Patch'n Plug, sé hitastig undirlags lægra en 4°C. Hafið samband við tæknimenn söluaðila, sé nánari upplýsinga óskað.

Tæknipjónusta

Nánari upplýsingar, t.d. um aðrar vinnsluáðferðir, um samrýmanleika Xypex vara við aðrar vörur eða tækni, eru fáanlegar hjá tæknimönnum söluaðila Xypex.

Öryggi í meðhöndlun

Xypex er basískt. Sem duft byggt á sementsefnum, getur Xypex valdið umtalsverðri ertingu í húð og augum. Leiðbeiningar varðandi slík tilvik er að finna á öllum Xypex umbúðum. Framleiðandi hefur einnig til reiðu nákvæm öryggisblöð yfir allar framleiðsluvörur. Þar má kynna sér upplýsingar um heilsu og öryggi starfsmanna og viðskiptavina. Framleiðandi mælir með að notendur óski eftir nýjustu útgáfum öryggisblaða hjá söluaðila fyrir notkun.

Vottanir

Xypex Patch'n Plug uppfyllir kröfur staðalsins EN-1504-3. Gerðarprófanir samkvæmt þessum staðli hafa farið fram hjá BSI (British Standards Institute).

Ábyrgð

Xypex (UK) LLP (Skráningarnr. OC315394) ábyrgist að vörur fyrirtækisins eru afgreiddar án efnisgalla. Reynist það ekki svo, takmarkast ábyrgð Xypex (UK) LLP (skv. vali Xypex (UK) LLP) annað hvort við, afhendingu sama magns vöru án endurgjalds við verksmiðjudy (ex factory), eða endurgreiðslu vörunnar, miðað við afhendingu við verksmiðjudy á gildandi verði við afhendingu upphaflegu vörunnar. Xypex (UK) LLP viðurkennir ekki ábyrgð innan ramma gildandi laga, á neinu afleiddu tjóni sem kann að orsakast af notkun gallaðrar framleiðslu fyrirtækisins. Xypex (UK) LLP ábyrgist ekki að framleiðsla þess henti til allra hugsanlegra nota. Skilmálar þessarar ábyrgðar koma í stað allra ábyrgða sem getið er eða gefnar í skyn í lögum. Kaupandi ætti að ráðfæra sig við Xypex (UK) LLP varðandi túlkun skilmála ábyrgðarinnar.

Xypex vörur eru framleiddar með sérleyfi í Bretlandi
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 © 1975-2016 Xypex Chemical Corporation.