Syntech StopAQ

Plastična brtvena pasta za hidroizolaciju cijevi s prolaznim kabelima



Jednokomponentna, trajno plastična, blago ekspandirajuća brtvena pasta (+10% volumena u dodiru s vodom) za hidroizolaciju kabelskih kanala kroz koje prolazi jedan ili više kabela i/ili tehničkih cijevi u zidanim konstrukcijama. Ekstrudira se oko prolaznih kabela pomoću posebnog pištolja za doziranje zapremine 533 cc ili 600 cc (vidi tehnički list PISTOLE Estrusori Per Cartucce), a zatim se prekriva i ograničava odgovarajućim tiksotropnim mortom iz linije REPAR ili linije OSMOCEM.

CARINSKI KOD: 3214 9000
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Paste
DOSTUPNE BOJE: Verde
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Cartuccia 620 cc

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

- S vremenom ne očvršćuje te zadržava svoju izvornu plastičnost. - Netoksičan je materijal. - Jednostavan je za primjenu i prianja na suhe i mokre površine. Može se koristiti i u prisutnosti manjeg prodora vode. - U dodiru s vodom blago ekspandira (+10%), čime brtvi eventualna propuštanja koja mogu nastati zbog slijeganja tla ili vibracija.

PODRUČJA PRIMJENE

Vodonepropusno brtvljenje otvora izvedenih u zidanim konstrukcijama od betona, opeke, tufa itd., kroz koje prolaze električni kabeli i/ili tehničke cijevi opće namjene (plinske, vodovodne itd.).

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Montažni beton - Opeka - Tuff - Mješoviti zidovi (opeka i kamen) - Kameni zidovi - Stijena

PRIPREMA PODLOGE

Prije nanošenja materijala potrebno je ukloniti prašinu, zemlju, pijesak, labave dijelove, hrđu i slojeve boje s cijevi, kao i stari dotrajali brtveni materijal, pranjem vodom pod tlakom ili četkanjem. Unutarnja površina cijevi/otvora koji sadrži prolazne kabele treba biti vlažna ili mokra.

NAČIN PRIMJENE

Kako bi se ograničila debljina sloja Syntech StopAQ, preporučuje se ugradnja barijere od ekspandiranog polietilena odgovarajućeg promjera (Filtene Fondogiunto). Syntech StopAQ treba ekstrudirati u otvor koji se brtvi, pri čemu treba paziti da pasta obuhvati sve prolazne kabele. Pomoću drvene drške ili sličnog alata svježe ekstrudiranu pastu treba kompaktirati uz prethodno postavljenu polietilensku „barijeru", kako bi se zabrtvili svi prostori. Dubina ispune izvedene proizvodom Syntech StopAQ mora biti najmanje 8–10 cm. Vanjska površina proizvoda Syntech StopAQ izravnava se odgovarajućom lopaticom ili rukom u rukavici, uz dobro kompaktiranje. Na kraju treba zatvoriti vanjski „otvor" cijevi/otvora odgovarajućim mortom iz linije REPAR ili OSMOCEM, u minimalnoj debljini od 2 cm, te ga zagladiti lopaticom oko kabela.

METODE PRIMJENE

Applicazione manuale - Pistola dosatrice - Špatula

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Gustoća: 1.35 kg/dm³
- Min. preporučena debljina: 8 cm
- Rok trajanja: 24 mjeseci
- Use wearing protective gloves
- Hydroexpansive product: +10 %
- Nije zapaljivo
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: 0 / +50 °C
- Vrijeme za obradu nakon miješanja: 90 min

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Auto-ignition temperature **>200 °C**

Flash-point **>190 °C**

Resistance to water pressure **1 bar**

POTROŠNJA

Približno 1,7 kartuša proizvoda Syntech StopAQ za svaki kubični decimetar volumena koji treba ispuniti.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Zaštititi proizvod od vlage zraka.

FOTOGALERIJA





STAVKA TROŠKOVNIKA

Dobava i ugradnja hidroekspandirajuÄeg poliuretanskog brtvila, tipa Syntech StopAQ proizvoÄaÄa Azichem Srl, za vodonepropusno brtvljenje nestrukturnih spojeva, kabela, tehniÄkih cijevi, prodora kroz zidane konstrukcije i prodora kroz betonske konstrukcije, ruÄnim nanoÅ¡enjem lopaticom ili pomoÄu piÅ¡tolja za doziranje. Prije nanoÅ¡enja proizvoda unutarnja povrÅ¡ina elementa koji se hidroizolira mora biti: mokra, Äista i bez oneÄiÅ¡Ä enja, hrÄe, boje itd. PotroÅ¡nja: 1,7 kartuÅ¡a za svaki kubiÄni decimetar.

TehniÄke karakteristike proizvoda Syntech StopAQ proizvoÄaÄa Azichem Srl:

- Volumenska ekspanzija: 10%
- S vremenom ne oÄvrÅ¡Äuje
- PlamiÅ¡te: > 190 °C
- Temperatura samozapaljenja: > 200 °C
- SpecifiÄna masa: 1,20 kg/dm^3
- Pot life: 90 min

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

U uvjetima niskih temperatura (uglavnom tijekom zimskog razdoblja) kartuše proizvoda Syntech StopAQ potrebno je prije uporabe zagrijati u vodi temperature +35°C približno 15 minuta (zagrijavanje u „vodenoj kupelji").
Kod primjene u čeličnim cjevovodima potrebno je predvidjeti odgovarajući nanos epoksidnog temeljnog premaza Syntech RGS na površine koje će se ispuniti proizvodom Repar Tix G2.Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.