



tecnologie per L'EDILIZIA

GBPL

Hidroekspanzivna waterstop
traka na bazi bentonita

Tehnički list

ST 409 G

izdavanje 12/04/07 – rev. 5 dd. 08/06/17

Osnovna svojstva

- Na bazi prirodnog natrijevog bentonita
- Hidroizolira dilatacijske spojeve prilikom bubrenja
- Ne bubri tijekom ugradnje
- Prikladan za dodir s pitkom vodom
- Brza i jednostavna primjena (nije potrebna mreža za učvršćivanje)
- Nije rastezljiv, čak ni pri maksimalnom bubrenju

Opis i svojstva proizvoda

GBPL je hidroekspanzivni spoj na bazi natrijevog bentonita i specifičnog organskog veziva koji ga čini elastoplastičnim. U dodiru s vodom, postepeno povećava obujam i samim tim jamči da kad se postavi na željeno mjesto, brtvljenje odljernih spojeva podzemnih konstrukcija od bilo kojeg mogućeg ulaska vode.

GBPL ima odgođeno početno širenje čak i ako je u neposrednom dodiru s vodom. GBPL ne zahtijeva mrežu za učvršćivanje obzirom da je mehanički vrlo otporan, čak i nakon bubrenja uslijed upijanja vode.

Za uporabu zatražite način primjene koji odgovara određenoj vrsti ugradnje.

Područje primjene

- Vertikalno i vodoravno lijevanje podzemnih građevina.
- Brtvljenje ulaza vode u svim situacijama koje omogućuju redovito ograničavanje.

Tehnička svojstva

Boja:	tamno zelena
Veličina	20 x 25 mm
Ispitivanje bubrenja sa spriječenim bubrenjem:	1,43 N/mm ² (potvrda br. 11128/11 od strane Elletipi s.r.l.)
Specifična težina	1,65 g/cm ³ ± 0,01 (potvrda br. 11126/11 od strane Elletipi s.r.l.)
% natrijevog bentonita	75%
Organsko vezivo	25%
Maksimalni kut savijanja	bez kidanja pod kutom od 180°
Prekidno Izduženje	141% (potvrda br. 11129/11 od strane Elletipi s.r.l.)
Temperatura primjene	-30°C/+60°C
Bubrenje u vodi	> di 425 % poslje 14 dana (potvrda br. 11127/11 od strane Elletipi s.r.l.)
Trajanje	neograničeno
Prikladnost za dodir s pitkom vodom	Izveštaj o ispitivanju N 28088/2010, koji je proveo studio Alfa srl

Mjere predostrožnosti

Zatražite sigurnosni list proizvoda **SS 409 G**.

Ne koristite **GBPL** kao ekspanzijski spoj.

Pakiranja i skladištenje

GBPL se pakira u kutije od 30 ml (6 rola od 5 ml) na paletama od 900 ml. Na zahtjev i za narudžbe od minimalno četiri palete može se isporučiti u žutoj, smeđoj ili crnoj boji.

GBPL zadržava svojstva i ne oštećuje se ako se čuva u netaknutom pakiranju i na suhom mjestu.

Podaci navedeni u ovom listu su rezultat naših iskustava i laboratorijskih analiza. Međutim, briga i odgovornost u vezi kompatibilnosti proizvoda s namjenom je na onima koji ga koriste.