

FLEKSIBILNA EKSPANDIRAJUĆA HIDROIZOLACIJSKA TRAKA

OPIS

PENEBAR® SW-45 RAPID je posebna masa za brtvljenje od butilne gume sa dodatkom bentonita, projektirana da brzo ekspandira u dodiru sa vlagom i na taj način formira aktivnu zaštitu u nastavcima betoniranja. Pomoću svojih svojstava, omogućuje nam da izbacimo pasivne PVC izolacijske sisteme i eliminiramo varenje, nosače i sl.

PENEBAR® SW-55 se postavlja na nepokretne konstrukcijske nastavke betoniranja, horizontalne ili vertikalne. Koristi se i na novom i na starom betonu, na neravnim površinama, kao i na instalacijskim prodorima konstrukcije, kao što su cijevi, električni-vodovi, čelične grede, itd. PENEBAR® SW-55 se primjenjuje za:

- ▶ Podzemne konstrukcije
- ▶ Podrume
- ▶ Prefabricirane elemente
- ▶ Tunele
- ▶ Šahtove
- ▶ Okna za dizala
- ▶ Obodne zidove
- ▶ Betonske cijevi
- ▶ Rezervoare

PREDNOSTI

- ▶ Kontrolirana ekspanzija. Nema ranog širenja proizvoda
- ▶ omogućuje normalno stvrdnjavanje betona prije širenja
- ▶ Nema raspadnja tijekom protoka vremena
- ▶ Ciklus hidratacija/sušenja nema utjecaj na proizvod
- ▶ Jednostavna primjena, čak i na grubim površinama
- ▶ Primjenjivo na horizontalnim i vertikalnim površinama
- ▶ Ne stvara probleme prilikom nanošenja i zbijanja betona
- ▶ Neotrovan. Nije potrebno posebno rukovanje

TEHNIČKI KARAKTERISTIKE

Karakteristike	Rezultat ispitivanja	Metod ispitivanja
Boja	Crna	
Specifična težina	1,35 ± 0,05 kg/lit	ASTM D-71
Sadržaj ugljovodika	Minimum 47%	ASTM D-297
Hlapljive tvari	1% maksimum	ASTM D-6
Penetracija (kupa 150 g; na 25°C; 5 sekundi)	40 ± 5 mm	ASTM D-217
Temperatura primjene	Od -23°C do 52°C	
Radna temperatura	Od -34°C do 82°C	

Svi podaci su prosječne vrijednosti dobijene u laboratorijskim uvjetima. Nepravilna priprema materijala, temperatura, vlažnost i upojnost podloge mogu utjecati na gore date vrednosti.

FLEKSIBILNA EKSPANDIRAJUĆA HIDROIZOLACIJSKA TRAKA

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Priprema podloge: Pažljivo uklonite svu prašinu i loše dijelove pa nanosite PENEBA® PRIMER

Ugradnja: Nanesite PENEBA® PRIMER četkom (minimalna debljina premaza 0,1 mm, širina 50 mm) duž cijele površine na koju će se postaviti PENEBA® SW-55 RAPID. Ostavite da se suši 10-15 minuta na temperaturi od 25°C, a ako je temperatura niža, potrebno je više vremena. Umjereno jakim pritiskom dlana čvrsto pritisnite rolu PENEBA® SW-55 RAPID trake na njenu poziciju na betonu. Provjerite je li traka spojila s pripremljenom podlogom. Tamo gdje je neophodno, nastavite krajeve rolni kako bi se formirao kontinuitet zaptivanja. Za najbolji rezultat, zasecite krajeve pod (suprotnim) uglom od 45° i čvrsto ih priljubite. NEMOJTE PREKLAPATI KRAJEVE. Nježno pritisnite spojene rubove stvarajući neprekinutu brtvu. Uklonite zaštitni papir s gornje strane postavljenog PENEBA® SW-55 RAPID. Nakon toga slijedite standardne procedure i prakse betoniranja.

Potrošnja: Velika kanta PENEBA® PRIMER (3,8 L) za 240 m PENEBA® SW-55.

POSEBNE NAPOMENE

Uvijek koristite PENEBA® PRIMER da bi postigli dobro prijanjanje koje sprječava pomicanje PENEBA® SW-55 tijekom betoniranja. Na vertikalnim površinama se mogu koristiti i čavli koji, zajedno sa PENEBA® PRIMER -om, zadržavaju traku na predviđenom mjestu.

PENEBA® SW-55 treba postaviti na minimalnoj dubini od 50 mm unutar betona.

Kad se koristi na cijevima i drugim strukturama koje prolaze kroz konstrukciju, PENEBA® SW-55 treba izrezati na izmjerenu duljinu i postaviti oko te strukture sa spojenim rubovima.

U svim slučajevima PENEBA® SW-55 treba biti u izravnom kontaktu sa supstratom duž cijele duljine instalacije.

PENEBA® SW-55 nije namijenjen za dilatacijske spojeve, pogodan je samo za nepokretne nastavke betoniranja.

PENEBA® SW-55 se nesmiye postaviti u stajaću vodu, kao ni na zaleđenu površinu.

Kontaktirajte lokalnog distributera za dodatne informacije prilagođene vašem projektu.

PAKIRANJE

PENEBA® SW-55 se isporučuje u dva tipa:
Tip A se pakira 30 metara u paket - (6 rola, 19 mm x 25 mm x 5 m).

Tip B se pakira 24 metara u paket - (6 rola, 9 mm x 25 mm x 4 m).

SKLADIŠTENJE / ROK UPOTREBE

Rok trajanja je neograničen ako se skladišti odvojeno od poda, na minimalnoj temperaturi od 7°C, u originalnom neoštećenom pakiranju.

INFORMACIJA ZA SIGURNU UPOTREBU

Izbjegavajte kontakt s kožom i očima. Ako do toga dođe, isperite s puno vode i obratite se liječniku. Preporučena je upotreba zaštitnih rukavica, maske i naočala. Za detaljnije informacije, proučite sigurnosni list, koji sadrži sve informacije neophodne za zaštitu korisnika. ČUVATI VAN DOHVATA DJECE.



Penetron International Ltd.
601 South Tenth Street, Unit 300
Allentown, PA 18103
24

DOP NO: 10.10001D260124-05
EAD 320008-01-0605
PENEBA SW-55

Ekspandirajuća traka za spojnice
European Technical Assessment
ETA-22/0633 od 16.01.2024

Reakcija na vatru: Klasa E
Dimenzije: Tip A 19 mm x 25 mm
Tip B 9 mm x 25 mm

Vodonepropusnost: 12 m vodenog stupca /
Testirano na 3 bara

Ekspanzija u različitim fluidima:
Demineralizirana voda: 15 d, 77%
Alkalne otopine: 25 d, 164%
Kisele otopine: 14 d, 44%

Reverzibilnost ekspanzije:
-Ekspanzija reverzibilna u 11-14 dana
- Ekspanzija počinje bez odgode
Ekspanzijski pritisak: 0.5 N/mm²

FLEKSIBILNA EKSPANDIRAJUĆA HIDROIZOLACIJSKA TRAKA

GARANCIJA – ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

PENETRON HELLAS S.A. jamči da su njihovi proizvodi proizvedeni u skladu s certificiranim postupcima ISO normi, da su izvrsne kvalitete i da ne sadrže značajne nedostatke te da sadrže sve komponente u odgovarajućem omjeru. Ako se dokaže da bilo koji od proizvoda ima nedostatke, odgovornost prema PENETRON HELLAS S.A. ograničava se na zamjenu materijala za koji je dokazano da ima nedostatke, ukoliko su zadovoljeni standardni postupci nanošenja i dokazana prikladnost proizvoda za određenu primjenu. PENETRON HELLAS S.A. ne daje nikakvo jamstvo po pitanju prikladnosti za prodaju za određenu svrhu. Korisnik, nakon kontaktiranja distributera proizvoda, utvrđuje prikladnost proizvoda za namjeravanu uporabu i preuzima sve rizike i odgovornost u vezi s tim. Iako je poduzeta svaka mjera opreza, informacije navedene u tehničkom listu ovog proizvoda nisu sastavni dio bilo kojeg ugovora. Sve preporuke, tehnički podaci i podaci o ispitivanju sadržani u tehničkom listu ovog proizvoda temelje se na rezultatima kontrolnih laboratorijskih ispitivanja ili stvarnih terenskih ispitivanja. Međutim, PENETRON HELLAS S.A. ne daje nikakva jamstva u vezi s tim podacima. U svakom slučaju, ovi se podaci daju u dobroj vjeri na temelju iskustva društva PENETRON HELLAS S.A., do objave ovog lista. Zbog odstupanja u skladištenju, rukovanju i primjeni materijala, PENETRON HELLAS S.A. ne preuzima nikakvu odgovornost za dobivene rezultate. Predlaže se da potencijalni korisnici isprobaju primjenu u malim količinama kako bi utvrdili prikladnost svakog pojedinog proizvoda za svoje specifične zahtjeve. Korisnici se uvijek trebaju referirati na najnovije izdanje tehničkog lista proizvoda. PENETRON HELLAS S.A. može imati razlike u verzijama tehničkog lista proizvoda u odnosu na verzije društva PENETRON INTERNATIONAL LTD ili odgovarajućih PENETRON društava diljem svijeta. Te su promjene posljedica oblikovanja teksta, različitih uvjeta trošenja i postupaka primjene ili različitih naziva proizvoda i usmjerene su na optimalne informacije za potrošače.

PENETRON HELLAS S.A.
50, THRAKOMAKEDONON AV.
GR 136 79 ACHARNES
TEL: +30 210 2448250 - FAX: +30 210 2476803
www.penetron.gr - info@penetron.gr
Tehnička podrška za Republiku Hrvatsku:
Tel.: +385 91 664 1401
+385 99 248 0018
E-mail: info@excom.hr