

**FLEKSIBILNA BUBREĆA HIDROIZOLACIONA TRAKA
 ZA NASTAVKE BETONIRANJA**
OPIS

PENEBAR® SW-55 je hidroizolaciona traka projektovana da spreči prodor vode na spojevima dva betona, tako što kontrolisano ekspandira i formira aktivnu zaptivku unutar betonske strukture duž nastavka betoniranja. Njena izuzetna sposobnost da nadimanjem zaptiva spojeve betona nam dozvoljava da izbacimo pasivne PVC izolacione sisteme i eliminišemo varenje, nosače, specijalne oblike.

PREPORUČUJE SE ZA

PENEBAR® SW-55 se postavlja nepokretne konstruktivne nastavke betoniranja, horizontalne ili vertikalne. Koristi se i na novom i na starom betonu, na neravnim površinama, kao i na instalacionim prodorima kroz zid ili ploču, kao što su cevi, elektro-vodovi, šipovi, čelične grede, itd.

- ▶ Ukopane strukture
- ▶ Podrume
- ▶ Prefabrikaciju zidova
- ▶ Tunele
- ▶ Sastav novog i starog betona
- ▶ Šahtove
- ▶ Liftovska okna
- ▶ Obodne zidove
- ▶ Betonske cevi
- ▶ Rezervoare

PREDNOSTI

- ▶ Kontrolisana ekspanzija. Ne dolazi do prerane aktivacije
- ▶ Dozvoljava da beton normalno očvrstne pre nego što krene ekspanzija
- ▶ Nema dekompozicije tokom protoka vremena
- ▶ Ciklusi mokro - suvo nemaju uticaja
- ▶ Lako postavljanje, čak i na neravnim površinama
- ▶ Primenljivo na horizontalnim i vertikalnim površinama
- ▶ Ne izaziva probleme prilikom ugradnje i kompaktiranja betona
- ▶ Neotrovan. Ne zahteva posebno rukovanje

TEHNIČKI PODACI

Osobine	Rezultat testiranja	Metod testiranja
<i>Boja</i>	Crna	
<i>Specifična težina</i>	1,35 ± 0,05 kg/lit	ASTM D-71
<i>Sadržaj ugljovodonika</i>	Minimum 47%	ASTM D-297
<i>Isparljive materije</i>	1% maksimum	ASTM D-6
<i>Penetracija (kupa 150 g; na 25°C; 5 sekundi)</i>	40 ± 5 mm	ASTM D-217
<i>Temperatura nanošenja</i>	Od -23°C do 52°C	
<i>Upotrebna temperatura</i>	Od -34°C do 82°C	

Svi podaci su prosečne vrednosti dobijene u laboratorijskim uslovima. Nepravilna priprema materijala, temperatura, vlažnost i upojnost podloge mogu da utiču na gore date vrednosti.

FLEKSIBILNA BUBREĆA HIDROIZOLACIONA TRAKA ZA NASTAVKE BETONIRANJA

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Priprema podloge: Pažljivo uklonite sve trošne delove i prašinu pa nanosite sloj PENEBAR® PRIMER.

Ugradnja: Nanesite PENEBAR® PRIMER četkom (minimalna debljina premaza 0,1 mm, širina 25 mm) duž cele površine na koju će se postaviti PENEBAR® SW-55. Dozvolite da se suši 10-15 minuta na temperaturi od 25°C, a ako je temperatura niža, potrebno je više vremena. Umereno jakim pritiskom dlanā čvrsto priljubite rolnu PENEBAR® SW-55. na njenu poziciju na starom betonu. Proverite da li je traka dobro nalegla na prajmerisanu podlogu. Tamo gde je neophodno, nastavite krajeve rolne kako bi se formirao kontinuitet zaptivanja. Za najbolji rezultat, zasecite krajeve pod (suprotnim) uglom od 45° i čvrsto ih priljubite. NEMOJTE PREKLAPATI KRAJEVE. Nežno oblikujte zasečene krajeve da budu potpuno spojeni. Uklonite zaštitni papir s gornje strane postavljenog PENEBAR® SW-55. Na dalje sledite standardne procedure i dobru praksu betoniranja.

Potrošnja: 3.78 lit PENEBAR® PRIMER za 240 m PENEBAR® SW-55.

POSEBNE NAPOMENE

Uvek koristite PENEBAR® PRIMER da bi postigli dobru adheziju koja sprečava da se traka PENEBAR® SW-45 RAPID pomera tokom betoniranja. Na vertikalnim površinama mogu da se koriste i ekseri koji, zajedno sa PENEBAR® PRIMER, zadržavaju traku na predviđenom mestu.

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

Kad su u pitanju cevi ili drugi prodori kroz strukturu, isecite neophodnu dužinu PENEBAR® SW-45 RAPID i obmotajte traku oko prodora, vodeći računa da priljubite krajeve.

U svim situacijama, PENEBAR® SW-55 treba da direktno naleže na podlogu celom dužinom postavljanja. PENEBAR® SW-55 nije namenjen za dilatacione spojnice, pogodan je samo za nepokretne nastavke betoniranja.

PENEBAR® SW-45 RAPID ne sme da se postavlja u ležeću vodu, kao ni na zaleđenu površinu.

Kontaktirajte PENETRON Hellas za dodatne informacije prilagođene vašem projektu.

PAKOVANJE

PENEBAR® SW-55 se isporučuje u dva tipa:

Tip A se pakuje 30 metara u paket - (6 rolne 19 mm x 25 mm x 5 m).

Tip B se pakuje 24 metara u paket - (6 rolne 9 mm x 25 mm x 4 m).

ČUVANJE / ROK UPOTREBE

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

INFORMACIJA ZA BEZBEDNU UPOTREBU

Izbegavajte kontakt s kožom i očima. Ako do toga dođe, obilato isperite vodom i obratite se lekaru. Preporučena je upotreba zaštitnih rukavica, maske i naočara. Za detaljnije informacije, proučite Bezbednosni List. ČUVATI VAN DOHVATA DECE.

GARANCIJA – ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

PENETRON HELLAS LTD garantuje da su njegovi proizvodi izrađeni po procedurama ISO Standarda, da su izuzetnog kvaliteta, da su bez materijalnih nedostataka i da sadrže sve propisane komponente u odgovarajućim proporcijama. Ukoliko se za bilo koji proizvod dokažu nedostaci, odgovornost PENETRON HELLAS LTD je ograničena na zamenu dokazano defektnog materijala, ukoliko su poštovane sve standardne procedure primene i ukoliko se dokaže pravilan odabir proizvoda za konkretnu aplikaciju. PENETRON HELLAS LTD ne garantuje komercijalni aspekt proizvoda, niti njegovu primenljivost u određenoj situaciji. Na korisniku je, posle konsultacija sa distributerom proizvoda, da odluči o primenljivosti proizvoda u nameravanoj aplikaciji, kao i da preuzme sve rizike i odgovornost u vezi sa tim. Bez obzira na najbolju nameru, informacije koje su date u ovom tehničkom listu ne predstavljaju osnovu za bilo kakav ugovor. Sve preporuke, tehnički podaci i rezultati ispitivanja sadržani u ovom tehničkom listu zasnovani su na rezultatima laboratorijskih ispitivanja i na praktičnim iskustvima. Ipak, PENETRON HELLAS LTD ni na koji način izdaje garanciju za ove podatke. U svakom slučaju, podaci su dati u dobroj veri, u skladu sa iskustvima PENETRON HELLAS LTD do momenta publikacije ovog tehničkog lista. Zbog varijacija u uslovima skladištenja i načinima pripreme i primene materijala, PENETRON HELLAS LTD ne preuzima odgovornost za ostvarene rezultate. Preporučujemo korisnicima da naprave probne aplikacije kako bi odredili primenljivost proizvoda u datoj situaciji. Korisnici treba da se oslanjaju samo na najnovije tehničke listove. Tehnički listovi iz PENETRON HELLAS LTD mogu da se donekle razlikuju od listova iz PENETRON INTERNATIONAL LTD ili drugih PENETRON kompanija u svetu. Ove razlike se odnose na formatiranje teksta, na drugačije klimatske zone i procedure ugradnje, ili na drugačija imena proizvoda, sve u cilju najpotpunije informisanosti klijenata.

PENETRON HELLAS
50, THRAKOMAKEDONON AV.
GR 136 79 ACHARNES
TEL: +30 210 2448250 - FAX: +30 210 2476803
www.penetron.gr - info@penetron.gr

Tehnička podrška prodaje Zapadni Balkan:
Tel.: +381 63 344 501
E-mail: m.jovanovic@penetron.gr