

**FLEKSIBILNA BUBREĆA HIDROIZOLACIONA TRAKA
ZA NASTAVKE BETONIRANJA**

OPIS

PENEBAR® SW-45 RAPID je posebna zaptivna masa projektovana da brzo ekspandira u dodiru sa vlagom i na taj način formira aktivnu zaštitu u nastavcima betoniranja.

PREPORUČUJE SE ZA

- ▶ Temelje zgrada
- ▶ Betonske ploče
- ▶ Obodne zidove
- ▶ Rezervoare
- ▶ Nepokretne radne spojnice

TEHNIČKI PODACI

| Osobine | Rezultat testiranja | Metod testiranja |
|---|---------------------|------------------|
| <i>Boja</i> | Crna | |
| <i>Specifična težina</i> | 1,5 ± 0,05 kg/lit | ASTM D-71 |
| <i>Ispaljive 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 38°C | |
| <i>Upotrebna temperatura</i> | Od -34°C do 82°C | |

Brzina ekspandiranja PENEBAR® SW-45 RAPID

Izlaganje slatkoj vodi:

| Vreme izlaganja | Ekspanzija | Rezultati testiranja |
|-----------------|------------|---|
| 24 sata | 140% | Vidljivi znaci pucanja duž ivice uzorka |
| 48 sati | 175% | Cepanje duž ivica uzorka. Oba kraja se rascvetavaju |
| 72 sata | 190% | Još izraženije cepanje duž ivica i na krajevima |
| 120 sati | 210% | Uzorak je toliko ekspandirao da je dalje testiranje nesvrshodno |

Izlaganje slanoj vodi:

| Vreme izlaganja | Ekspanzija | Rezultati testiranja |
|-----------------|------------|-------------------------------------|
| 24 sata | 107% | Bez vidljivih znakova deterioracije |
| 48 sati | 112% | Bez vidljivih znakova deterioracije |
| 72 sata | 114% | Bez vidljivih znakova deterioracije |
| 120 sati | 118% | Bez vidljivih znakova deterioracije |

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 BUBREČA HIDROIZOLACIONA TRAKA ZA NASTAVKE BETONIRANJA

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Priprema podloge: Pažljivo uklonite svu prašinu i trošne delove pa nanosite PENEBAR® PRIMER u područje gde se postavlja PENEBAR® SW-45 RAPID.

Ugradnja: Nanesite PENEBAR® PRIMER četkom (minimalna debljina premaza 0,1 mm, širina 25 mm) duž cele površine na koju će se postaviti PENEBAR® SW-45 RAPID. Dozvolite da se suši 10-15 minuta na temperaturi od 25°C, a ako je temperatura niža, potrebno je više vremena. Umereno jakim pritiskom dlana čvrsto priljubite rolnu PENEBAR® SW-45 RAPID na njenu poziciju na starom betonu. Proverite da li je traka dobro nalegla na prajmerisanu podlogu. Tamo gde 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. Nežno oblikujte zasečene krajeve da budu potpuno spojeni. Uklonite zaštitni papir s gornje strane postavljenog PENEBAR® SW-45 RAPID. Na dalje sledite standardne procedure i dobru praksu betoniranja.

NAPOMENA: Uvek koristite PENEBAR® PRIMER kako bi ste izbegli pomeranje PENEBAR® SW-45 RAPID tokom izlivanja betona. Na vertikalnim spojnica može da se ukaže potreba za mehaničkim učvršćivanjem ekserima za beton. PENEBAR® SW-45 RAPID postavite tako da bude ne manje od 5 cm unutar betona koji se izliva. Ukoliko se primenjuje sistem sa žlebom, PENEBAR® SW-45 RAPID postavite na dno prethodno formiranog žleba.

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-45 RAPID 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-45 RAPID treba da direktno naleže na podlogu celom dužinom postavljanja. PENEBAR® SW-45 RAPID 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-45 RAPID se isporučuje u dva tipa:

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

Tip B se pakuje 24 metara u paket - (6 rolni 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