

## Sisteme de expansiune în contact cu apă (benzi) pentru îmbinările de construcții

PENEBAR SW45 rapid™ Type As iType B

### DESCRIERE:

Banda de sigilare cu acțiune rapidă ce expandează în contact cu apă. Pentru aplicare se utilizează Penebar™ Primer. Se protejează de apă și ploaie până la aplicarea pe beton.

PENEBAR SW-45 rapid este un compus unic de etanșare proiectat pentru a se dilata rapid atunci când este expus la umezeală transformându-l într-un material de îmbinare pentru aplicații la îmbinările construcțiilor.

### RECOMANDAT PENTRU:

Aplicațiile tipice pentru PENEBAR SW-45 rapid includ fundațiile clădirilor, dale, pereți de susținere, rezervoare de stocare și îmbinări reci ale construcțiilor imobile similare.

### AMBALAJ:

PENEBAR SW 45 A role de 5m dimensiune 19mm X 25mm X 5m

PENEBAR SW 45 B role de 4m dimensiune 9mm X 25mm X 4m

### APLICARE:

Cum se aplică PENEBAR SW-45 rapid pe îmbinările construcției turnate în situ:

1. Periați cu atenție tot praful și reziduurile și aplicați un strat de Penebar SW Amorsă pe zona în care se va aplica PENEBAR SW-45 rapid pe piesa structurii stabile.
2. Folosind podul palmei și apăsând ușor, introduceți prin presare produsul de etanșare Penebar SW-45 rapid ferm în poziție pe structura stabilă. Verificați dacă produsul de etanșare a aderat pe zona amorsată.
3. Îmbinați capetele astfel încât să rezulte o etanșare neîntreruptă, continuă: pentru cel mai bun rezultat, tăiați fiecare capăt la unghiuri opuse de 45 de grade și îmbinați capetele tăiate. Îndoțiți cu grijă capetele îmbinate creând astfel o etanșare neîntreruptă.
4. Turnați piesa structurală pereche în poziție.

### Note de aplicare:

1. Folosii în totdeauna un produs Penebar SW Amorsă adecvat pentru a evita deplasarea produsului PENEBAR SW-45 rapid în timpul turnării betonului. Este probabil necesar să folosiți cuie de zidărie sau alte mijloace mecanice pentru a menține produsul de etanșare pe suprafețele verticale.

Aplicați PENEBAR SW-45 rapid astfel încât să nu fie mai aproape de 2" de suprafața exterioară a structurii turnate. În cazul unei ocaneluri, aplicați PENEBAR SW-45 rapid în partea inferioară a canelurii formate.

### Coeficientul dilatării rapide:

#### Rezultatele expunerii la apă proaspătă:

- ◆ 24 DE ORE: 140% Dilatare -Semne vizibile de crăpare de-a lungul marginilor eșantionului
- ◆ 48 DE ORE: 175% Dilatare -Despicarea de-a lungul laturilor eșantionului. Ambele capete se deschid ca o înfloritură.
- ◆ 72 DE ORE: 190% Dilatare -Despicare mai pronunțată de-a lungul laturilor și capetelor
- ◆ 120 DE ORE: 210% Dilatare -Dilatarea eșantionului este atât de mare încât nu s-a mai putut realiza testarea.

#### Rezultatele expunerii la apă sărată:

- ◆ 24 DE ORE: 7% Dilatare. Nu prezintă semne vizibile de deteriorare
- ◆ 48 DE ORE: 12% Dilatare. Nu prezintă semne vizibile de deteriorare
- ◆ 72 DE ORE: 14% Dilatare. Nu prezintă semne vizibile de deteriorare
- ◆ 120 DE ORE: 18% Dilatare. Nu prezintă semne vizibile de deteriorare

## Sisteme de expansiune în contact cu apă (benzi) pentru îmbinările de construcții

PROPRIETATI FIZICE:

DESCRIERE METODĂ TESTARE PENEBAR RAPID SW-45	
Culoare Negru	
Gravitație specifică ASTM D-711	1,35 ± 0,05
Conținut hidrocarburi ASTM D-297	Min 47%
Materie volatilă ASTM D-6	Max 1%
Penetrare, 150 gm conc @ ASTM D-2174	40 ± 5
77 grade F; 5 secunde	

Categoria de temperatură a aplicării: -10 grade F la 125 grade F (-22 grade C la 52 grade C)

Categoria de temperatură de exploatare: -30 grade F la 180 grade F (-34 grade C la 82 grade C)

### Penebar SW 55 Rapid Type Asi Tzpe B

**Descriere brief:** Banda de sigilare cu acțiune lentă controlată ce se expandează în contact cu apă. Potrivită pentru utilizarea în aplicații în condiții de umiditate sau de ploaie. Pentru aplicare se utilizează Penebar™ Primer sau cuie de zidărie în condiții de umezeală intensă.

AMBALAJ:

PENEBAR SW 55 A role de 5m dimensiune 19mm X 25mm X 5m

PENEBAR SW 55 B role de 4m dimensiune 9mm X 25mm X 4m

GARANȚIE:

ICS/Penetron International Ltd. garantează faptul că produsele fabricate nu vor avea defecte și se vor conforma standardelor și vor conține toate componentele în proporție adecvată. În cazul în care oricare dintre produse este deficient, responsabilitatea ICS/Penetron International Ltd. se va limita la înlocuirea materialului ce se dovedește a fi defect. ICS/Penetron International Ltd. nu va fi responsabilă în nici un caz de defectele întâmplătoare sau indirecte.

**ICS/Penetron International Ltd. NU OFERĂ NICI O GARANȚIE ÎN CEEA CE PRIVEȘTE COMERCIALIZAREA SAU UTILITATEA ÎNTR-UN ANUMIT SCOP IAR PREZENTA GARANȚIE ÎNLOCUIEȘTE ORICE ALTE GARANȚII EXPRESATE SAU IMPLICITE. Utilizatorul trebuie să constate dacă produsul este potrivit necesităților proprii și să își asume toate riscurile și responsabilitatea aferentă.**



**C&A CONSTRUCT SRL**

Adresa: Zarnesti (BV), str Ciucas, nr 12

Persoana de contact: Silviu Voinescu

Tel.: 0728 984 551

Tel.: 0748 579 922