

DESCRIERE:

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 PW-45 rapid este ambalat 30 metri/carton.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

Aplicare:

Cum se aplică PENEBAR SW-45 rapid pe îmbinările construcției turnate in 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 etanșeitate 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. Îndoți cu grijă capetele îmbinate creând astfel o etanșare neîntreruptă.
4. Turnați piesa structurală pereche în poziție.

Note de aplicare:

Folosiți întotdeauna 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 o caneluri, aplicați PENEBAR SW-45 rapid în partea inferioară canelurii formate.

Coefficientul 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

Proprietăți fizice:

DESCRIERE	METODĂ TESTARE	PENEBAR RAPID SW-45
Culoare		Negru
Gravitație specifică	ASTM D-71	1,35+-,05
Conținut hidrocarburi	ASTM D-297	Min 47%
Materie volatilă	ASTM D-6	Max 1%
Penetrare, 150 gm conc @ 77 grade F; 5 secunde	ASTM D-217	40+-5

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)

GARANȚIE:

ICS/Penetron International Ltd. garantează faptul 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 EXPRIMATE SAU IMPLICITE. Utilizatorul trebuie să constate dacă produsul este potrivit necesităților proprii și să își asume toate riscurile și responsabilitatea aferentă.

