

DESCRIERE

PENEBAR® SW-55 este un compus unic de etansare din cauciuc butilic infuzat cu bentonită, dezvoltat pentru a opri pătrunderea apei prin îmbinările din beton, prin expandare, într-un mod controlat, atunci când este expus la apă și pentru a etansa din interior.

Capacitatea sa superioară de a expanda și etanșa îmbinările din beton, îi permite să înlocuiască legăturile mai pasive din sistemele de waterstop din PVC și să elimine fiarele de sudură, formarea despicății și formele speciale.

PENEBAR® SW-55 poate fi aplicat la imbinările constructive, atât pentru aplicații orizontale, cât și verticale. Poate fi utilizat pe suprafețe neregulate din beton și pentru străpungeri în pereți sau plăci, cum ar fi țevi, linii de utilitate, piloni și elemente din oțel. Alte aplicații tipice care sunt ideale pentru PENEBAR™ SW - 55 sunt:

- ▶ Structuri subterane
- ▶ Subsoluri
- ▶ Panouri prefabricate
- ▶ Tuneluri
- ▶ Cămine de vizitare
- ▶ Pereti de retinere
- ▶ Conducte de beton
- ▶ Rezervoare de stocare

AVANTAJE

- ▶ Expandare controlată. Nu expandează prematur
- ▶ Permite betonului să se întărească normal, înainte de expansiune
- ▶ Nu se descompune odată cu trecerea timpului
- ▶ Nu este afectat de ciclurile de hidratare/uscare
- ▶ Aplicare ușoară, chiar și pe suprafețe aspre
- ▶ Aplicabil pe suprafețe orizontale și verticale
- ▶ Nu sunt probleme cu privire la aplicarea și compactarea betonului
- ▶ Nu e toxic. Nu este necesară o manipulare specială

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici	Rezultate test	Metode de testare
<i>Culoare</i>	Negru	
<i>Densitate specifică</i>	1,55 ± 0,05 kg/L (84,28 ± 3,12 lb/ft³)	ASTM D-71
<i>Materie volatilă</i>	1% max.	ASTM D-6
<i>Penetrație (150 g cone la 77 °F (25 °C); 5 sec)</i>	40 ± 5 mm (1 37/64" ± 13/64")	ASTM D-217
<i>Temperatura de aplicare</i>	-23 °C la 52 °C (-10 °F to 125 °F)	
<i>Temperatura de serviciu</i>	-34 °C la 82 °C (-30 °F to 180 °F)	

Toate datele sunt valori medii obținute în condiții de laborator. Utilizarea nepotrivită, temperatura, umiditatea și absorbția substratului pot influența valorile date de mai sus

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Pregătirea suprafeței: Îndepărtați praful și rezidurile și aplicați un strat de PENEBA® PRIMER

Aplicare: Aplicați PENEBA® PRIMER folosind o pensulă de minimum 0,1 mm grosime pe 50 mm lățime pe toată lungimea suprafeței pentru a aplica PENEBA® SW-55. Lăsați-l să se usuce timp de 10-15 minute la o temperatură de 25°C sau, în cazul în care temperaturile sunt scăzute, lăsați-l să se usuce mai mult timp. Folosind podul palmei și o presiune moderată, apăsați ferm PENEBA® SW-55 în poziție pe structura. Asigurați-vă că produsul s-a lipit de zona amorsată și capetele de îmbinare formează o etanșare continuă, neîntreruptă. Pentru cele mai bune rezultate, tăiați fiecare capăt în unghiuri opuse de 45° și uniți capetele NU SUPRAPUNEȚI CAPETELE. Apasați ușor capetele îmbinate, creând o etanșare neîntreruptă. Desprindeți învelișul de protecție de pe partea expusă a PENEBA® SW-55 după ce a fost instalat.

Rate de aplicare: 240 m PENEBA®SW -55 până la 3,78

L (1 gal) PENEBA® PRIMER în zona în care urmează să fie plasat PENEBA® SW-55.

CONSIDERATII SPECIALE

Utilizați întotdeauna PENEBA® PRIMER pentru a asigura aderența și pentru a prevenii mișcarea PENEBA® SW - 55 în timpul turnării betonului. Pentru suprafețele verticale, se pot folosi cuiele de beton pentru a menține produsul în poziție împreună cu PENEBA® PRIMER.

PENEBA® SW-55 trebuie utilizat la o adâncime minimă de 50 mm (2") în interiorul betonului.

Atunci când este utilizat pe țevi și alte strapungeri structurale, PENEBA® SW-55 trebuie tăiat la lungimea măsurată și plasat în jurul strapungerii cu capetele lipite.

În toate cazurile, PENEBA® SW-55 trebuie să fie în contact direct cu substratul pe toată lungimea aplicării.

PENEBA® SW-55 nu este un etanșant pentru rosturi de dilatare și este potrivit doar pentru rosturile de beton fără mișcare. PENEBA® SW-55 nu trebuie instalat în baltă de apă sau pe suprafețe înghețate

Contactați PENETRON ROMANIA pentru mai multe informații pentru proiectul dumneavoastră.

AMBALARE

PENEBA® SW-55 este disponibil în două tipuri:

Tip A este ambalat 30 ml/cutie
[6 role, 19mm × 25mm × 5m fiecare.

Tip B este ambalat 24 ml/cutie
[6 role, 9mm × 25mm × 4m (23/64" × 63/64" × 13,2 ft), fiecare].

DEPOZITARE

Depozitat într-un loc uscat, la o temperatură minimă de 7°C în cutii de carton nedeschise, nedeteriorate, termenul de valabilitate este nelimitat.

SANATATE SI SIGURANTA

Evitați contactul cu pielea și ochii. Dacă se face contact, spălați zonele cu multă apă și solicitați sfatul medicului. În timpul manevrării purtați mănuși de protecție, mască și ochelari de protecție. Pentru mai multe informații vă rugăm să consultați Fișa cu date de securitate. Fiecare Fișă cu date de securitate conține informații despre sănătate și siguranță pentru protecția angajaților și a clienților dumneavoastră.

A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR.

GARANTIE

BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON 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 defect, responsabilitatea. BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON se va limita la înlocuirea materialului. BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON nu va fi responsabilă în nici un caz de defectele întâmplătoare sau indirecte.

BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON 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.

Utilizatorii trebuie să țină cont întotdeauna de cea mai recentă versiune a fișelor tehnice ale produsului, însă acestea poate să difere în comparație cu cele ale PENETRON INTERNATIONAL LTD sau respectiv

Comaniile PENETRON din întreaga lume. Aceste modificări se datorează formatării textului prin diferite proceduri sau denumiri diferite ale produselor și vizează informarea optimă a consumatorilor



Penetron International Ltd.
45 Research Way, Suite 203
East Setauket, NY 11733
24

DOP NO: 10.10003D260124-05
EAD 320008-01-0605

PENEBAR SW-55 Swellable joint sealing tape
European Technical Assessment
ETA-23/0633 of 16.01.2024

Reaction to fire: Class E

Dimensions: Type A 19 mm x 25 mm
Type B 9 mm x 25 mm

Watertightness in end use conditions: 12 m water column /
watertight up to 3 bar tested

Swelling behaviour in different liquids at state of delivery:
Deionised water: 15 d, 77%

Alkaline solution: 25 d, 164% Acidic solution: 14 d, 44%
Reversibility of swelling process:

-Swelling process is reversible in 11 to 14 days –
Swelling process started without time lag
Swelling pressure: 0.5 N/mm²