

PENEBAR SW™

SUBSTANTE DE ETANSARE CU AUTO-CIMENTARE

PENETRON

INTEGRAL CAPILLARY CONCRETE WATERPROOFING SYSTEMS

T O T A L C O N C R E T E P R O T E C T I O N

Penebar SW-55 rapid este o substanță de etansare a îmbinărilor din beton care se va dilata în mod controlat în momentul contactului cu apa. Este un produs sofisticat de impermeabilizare care prezintă materiale hidrofile în bază de cauciuc pentru a crea un sistem de temporizare integrat.



CE ÎNSEAMNĂ DILATARE CONTROLATĂ?

Dilatarea controlată permite PENEBAR SW-55 să evite anumite probleme care au fost asociate cu substanțele de etansare tradiționale în multe amplasamente de clădiri:

- Nu se dilată prematur și nu absoarbe apă din betonul proaspăt turnat
- Nu se va dilata până la punctul în care procesul de hidratare cauzează dezintegrarea acesteia și astfel nu va fi spălată în momentele expunerii constante la debit de apă
- Nu va cauza presiune internă în exces asupra betonului

AVANTAJE

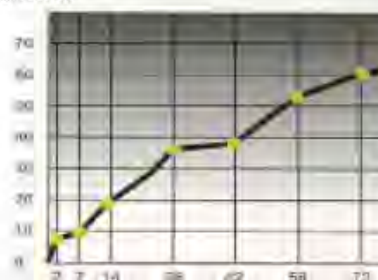
- Betonul se consolidează suficient înainte de dilatare
- Sistemul de temporizare integrat previne dilatarea prematură
- Poate fi stratificat în betonul umed
- Nu se dezintegrează în timp
- Nu este afectat de cicluri repetate de umezire/uscare
- Ușor de aplicat pe suprafețele brute de beton
- Poate fi folosit la îmbinări orizontale și verticale
- Nu există probleme legate de compactare sau deplasare
- Ușor de instalat
- Nu este toxic și nu necesită manipulare specială

AMORSA

AMORSA PENEBAR SW este adecvată pentru utilizarea atât cu PENEBAR SW-45 rapid precum și cu SW-55. Este aplicat inițial un strat de PENEBAR SW AMORSA pe zona unde va fi aplicată substanța de etansare. Vedeți verso pentru instrucțiunile detaliate de aplicare.



COEFICIENTUL DE DILATARE CONTROLATĂ LA IMERSAREA ÎN APĂ % dilatare



expunere în apă/zile

PROIECTE TIPICE

PENEBAR SW-55 poate fi aplicat pe îmbinări reci imobile aparținând proiectelor de construcții care necesită protecție împotriva pătrunderii umezelii, inclusiv:

- Structuri subterane
- Subsoluri
- Panouri prefabricate
- Tuneluri
- Beton nou pe beton vechi
- Cămine
- Casa liftului
- Pereți de susținere
- Rezervoare de stocare
- Conducte de beton
- Parcări etc.

Penebar SW-55 rapid este o substanță de etansare a îmbinărilor din beton care se va dilata în mod controlat în momentul contactului cu apa. Este un produs sofisticat de impermeabilizare care prezintă materiale hidrofile în bază de cauciuc pentru a crea un sistem de temporizare integrat.



CE ÎNSEAMNĂ DILATARE CONTROLATĂ?

Dilatarea controlată permite PENEBAR SW-55 să evite anumite probleme care au fost asociate cu substanțele de etansare tradiționale în multe amplasamente de clădiri:

- Nu se dilată prematur și nu absoarbe apă din betonul proaspăt turnat
- Nu se va dilata până la punctul în care procesul de hidratare cauzează dezintegrarea acestuia și astfel nu va fi spălată în momentele expunerii constante la debit de apă
- Nu va cauza presiune internă în exces asupra betonului

AVANTAJE

- Betonul se consolidează suficient înainte de dilatare
- Sistemul de temporizare integrat previne dilatarea prematură
- Poate fi stratificat în betonul umed
- Nu se dezintegrează în timp
- Nu este afectat de cicluri repetate de umezire/uscare
- Ușor de aplicat pe suprafețele brute de beton
- Poate fi folosit la îmbinări orizontale și verticale
- Nu există probleme legate de compactare sau deplasare
- Ușor de instalat
- Nu este toxic și nu necesită manipulare specială

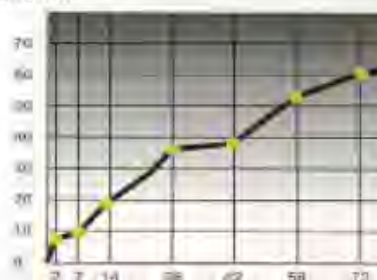
AMORSA

AMORSA PENEBAR SW este adecvată pentru utilizarea atât cu PENEBAR SW-45 rapid precum și cu SW-55. Este aplicat inițial un strat de PENEBAR SW AMORSA pe zona unde va fi aplicată substanța de etansare. Vedeți verso pentru instrucțiunile detaliate de aplicare.



COEFICIENTUL DE DILATARE CONTROLATĂ LA IMERSAREA ÎN APĂ

% dilatare



expunere în apă/zile

PROIECTE TIPICE

PENEBAR SW-55 poate fi aplicat pe îmbinări reci imobile aparținând proiectelor de construcții care necesită protecție împotriva pătrunderii umezelii, inclusiv:

- Structuri subterane
- Subsoluri
- Panouri prefabricate
- Tuneluri
- Beton nou pe beton vechi
- Cămine
- Casa liftului
- Pereți de susținere
- Rezervoare de stocare
- Conducte de beton
- Parcări etc.

PASUL 1



CURĂȚAȚI SUPRAFAȚA
Curățați suprafața suficient pentru a aplica AMORSA PENEBAR SW

PASUL 2



APLICAȚI ADEZIVUL
Aplicați un strat de AMORSA PENEBAR SW pe zona unde se va aplica PENEBAR SW.
Coeficient de aplicare:
1 gal. (3,78 l)
AMORSA la 240 m
(757 ft) PENEBAR

PASUL 3



APLICAȚI SUBSTANȚA DE ETANȘARE
Folosind presiunea moderată manuală cu podul palmei introduceți un strat continuu de PENEBAR SW cât mai ferm pe structura fixă. Aveți grijă ca produsul să adere la zona amorsată.

PASUL 4



ÎMBINAȚI CAPETELE BENZII
Decojiți stratul de adaos de pe latura expusă a produsului PENEBAR SW aplicat și îmbinați strâns capetele benzii pentru a forma o tolă de etansare. Nu suprapuneți capetele benzii.

PASUL 5



TURNAȚI BETON
Turnați piesa structurală pereche pe poziție. Umați procedurile standard de aplicare a betonului din acest moment.

NOTE:

- Folosiți întotdeauna PENEBAR SW AMORSA pentru a preveni mișcarea PENEBAR SW în timpul turnării betonului. Pentru suprafețe verticale, se pot folosi cuie pentru a fixa produsul.
- PENEBAR SW trebuie aplicat la o adâncime minimă de 50 mm (2") în interiorul betonului
- Atunci când se folosește pentru conducte și alte penetrări structurale PENEBAR SW trebuie tăiat la lungimea măsurată și aplicat în jurul locului de penetrare.
- Pe suprafețe brute și neregulate, asigurați-vă că PENEBAR SW rămâne în contact direct cu substratul.

DETALIU DE APLICARE:

PROPRIETĂȚI FIZICE:

Proprietate	Standard testat	PENEBAR SW
Culoare	ASTM D-71	Negru
Gravitație specifică	ASTM D-297	1,35-1,05*
Conținut hidrocarburi	ASTM D-8	47% min. 1% max.
Materie volatilă		
Penetrare, 150 gm Con @ 77 grade F; 5 secunde	ASTM D-217	40-5"*

ATENȚIE:

PENEBAR SW
NU ESTE
SUBSTANȚĂ DE
ETANȘARE CU
DILATARE
PENTRU
ÎMBINĂRI ȘI
ESTE
ADECVATĂ
NUMAI PENTRU
ÎMBINĂRI DE
BETON IMOBILE

AMBALAJ:

Tip A:
- 30m/cutie=47lbs=21kg
- 40 cutii/palet=1200m
- 10 paleți/20
container=12000m
- Dimensiune: 19mm x 25mm
x 5mm
Tip B:
- 24m/cutie=21lbs=9,5kg
- 70 cutii/palet=1680m
- 10 paleți/20
container=16800m
- Dimensiune: 9mm x 25mm x
4mm

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.

DISTRIBUITOR:

DATE DE CONTACT:

SC C&A CONSTRUCT SRL

Adresa: Zarnesti (BV), str Ciucas, nr 12
Persoana de contact: Silviu Voinescu
e-mail: office@hidroizolatii-constructii.eu
Tel.: 0728 984 551
Tel.: 0748 579 922
www.hidroizolatii-constructii.eu