

TRATAMENT DE PROTECȚIE ȘI SIGILARE PENTRU PARDOSELI DE BETON

DESCRIERE

PENEGUARD™ este un copolimer special gata de utilizare, care îmbunătățește suprafețele de beton standard și dur și suprapunerile de ciment, formând un finisaj de protecție etanș, rezistent la apă și pete. PENEGUARD™ oferă un finisaj estetic cu luciu ridicat, eliminând necesitatea ceruirii pardoselii, acoperirii pe bază de polimeri, lustruirii lichide și întreținerii constante. PENEGUARD™ produce un luciu ridicat atunci când este utilizat pe beton polisat.

RECOMANDAT PENTRU

- Beton standard și întărit
- Terrazzo
- Beton lustruit
- Suprapuneri cimentare
- Podele de depozit
- Hangare pentru avioane
- Facilități de distribuție și depozitare
- Uzine de prelucrare a alimentelor
- Unități de producție / farmaceutice
- Showroom-uri și școli
- Orice tip de instalație cu suprafață de beton expusă

AVANTAJE

- Uscare rapidă - poate fi lustruită în 30-60 de minute
- Nanomoleculele asigură o penetrare profundă
- Non-toxic - COV scăzut și inodor
- Oferă un luciu ridicat și o bună reflectare a luminii
- Neinflamabil
- UV stabil și respirabil
- Previne eflorescența cauzată de ASR
- Elimină ceruirea constantă a podelei
- Reduce costurile de întreținere a podelei

CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect:	Clar
Acoperire	Ca tratament de lustruire - aproximativ 34-49 m ² / L Ca sigilant pentru beton – aproximativ 10-15 m ² / L Acoperirea poate varia în funcție de viteza de răspândire și presiune, temperatură, și porozitate a betonului
Setare initiala	30 până la 60 de minute
Setare finala	Etanșare și întărire - 7 zile
Culoare	Nu va schimba aspectul natural al betonului.

NOTĂ: Rezultatele testelor sunt obținute în condiții de laborator controlate la 23 ° C și 50% umiditate relativă, cu excepția cazului în care se specifică altfel. Se pot aștepta variații din cauza condițiilor atmosferice și de la locul de muncă

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

Pregătirea suprafeței:

Toate materialele trebuie păstrate la 4-38 ° C cu 24 de ore înainte de utilizare. Suprafețele care trebuie tratate trebuie să aibă o suprafață deschisă, astfel încât PENEGUARD™ să poată pătrunde și să fie absorbit. Îndepărtați toate acoperirile, uleiuri, agenți de întărire sau sigilare prin mijloace chimice sau mecanice. Îndepărtați praful, murdăria, lichidele sau orice alte substanțe contaminante de pe zonele care urmează a fi tratate cu o mătură fină sau cu o perie de curățare. Spalati cu apă și lăsați să se usuce. Evitati baltirea apei pentru a evita diluarea PENEGUARD™ înainte de a putea pătrunde în suprafață

Amestecare: Agitati galeata sau bidonul înainte de utilizare

Aplicare: PENEGUARD™ este gata de utilizare și nu este necesară diluarea.

Aplicati cu pulverizator de joasa presiune si o carpa din microfibra sau sintetica.

Pentru beton nou: Aplicați PENEGUARD™ imediat folosind un pulverizator de joasă presiune, după finisarea betonului și imediat ce suprafața betonului este suficient de ferma pentru a calca. Pentru un sistem complet de șlefuire și lustruire cu strat de etanșare, betonul nou trebuie să fie întărit cel puțin 28 de zile.

Pentru beton întărit : PENEGUARD™ poate fi aplicat pe suprafețele de beton lustruit (sistem de șlefuire și lustruire în mai multe etape). Pentru a obține cele mai bune rezultate, podelele ar trebui tratate cu PENESEAL™ FH sau PENESEAL™ FH-PS înainte de aplicarea PENEGUARD™.

Pasul 1. Înainte de aplicarea PENEGUARD™, udați ușor o cârpă curată din microfibră.

Pasul 2. Folosind un pulverizator de joasă presiune, pulverizați un strat în zona de aplicare proiectată.

Pasul 3. Folosind o cârpă umedă din microfibră și o presiune fermă în jos, întindeți imediat PENEGUARD™ (uniform, fără a crește grosimea) pentru a produce un strat umed uniform. Întindeți produsul cât mai mult posibil, menținând o margine umedă. Atunci când este aplicat corect, PENEGUARD™ se usucă rapid. Nu mai răspândiți odată ce începe uscarea. Evitați suprapunerea.

Pasul 4. Lăsați materialul să se usuce (aproximativ 30-60 minute).

Pasul 5. Folosind o masina de lustruit pardoseala la viteza mare (1.500 rpm), lustruiți suprafața uniform până când se obține luciul și finisajul dorit. Temperaturile de suprafață ale masinii de lustruit ar trebui să fie de 32 ° C sau mai mari pentru a permite PENEGUARD™ să se topească și să se lipească de substrat.

Pasul 6. Pentru atingerea maximumului de luciul, PENEGUARD™ poate fi reaplicat (maximum 3 straturi) prin repetarea pașilor de mai sus

Limite de temperatură de aplicare: 4 ° C la 38 ° C. Reacția PENEGUARD™ va fi încetinită la temperaturi mai scăzute. În aceste cazuri, betonul trebuie protejat de îngheț timp de șase zile.

Suprafața poate fi utilizată de îndată ce aplicația este finalizată și suprafața este uscată la atingere

Pentru a curăța toate instrumentele și echipamentele folosiți apă imediat după utilizare. Nu utilizați solvenți.

ÎNȚREȚINERE

Curățați podeaua folosind carpa din microfibră sau mop uscat de praf. Nu utilizați detergenți care conțin sodă caustică, sulfati sau hidroxizi. Acizii și produsele de curățare acide vor estompa strălucirea suprafeței și / sau vor acoperi suprafața. Dacă este necesar pentru a reîmprospăta periodic finisajul lucios, tratați suprafața intermitent folosind un arzător de mare viteză.

CONSIDERATII SPECIALE

PENEGUARD™ nu este o barieră împotriva vaporilor.

Nu se utilizează pe suprafețe expuse la apă .

Efectuați întotdeauna o zonă de test înainte de aplicarea efectivă pentru a asigura rezultatele dorite.

Neutralizați podeaua de beton înainte de aplicare dacă este tratată cu acid sau alcalin.

Protejați suprafața aplicată de umezeală, apă timp de cel puțin 72 de ore.

AMBALARE

Peneguar este disponibil in recipiente 3,8 L si 19 L

DEPOZITARE

12 luni de la data fabricației, atunci când este depozitat în recipientul original, nedeschis, departe de umiditate, și raze directe ale soarelui! Depozitați la loc uscat și ferit de îngheț
A se utiliza conținutul cât mai curând posibil după deschidere

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Evitați contactul cu ochii și purtați o protecție adecvată pentru ochi. Evitați contactul prelungit sau repetat cu pielea. Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție adecvată. În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator.. **A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR**

GARANTIE

BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON garantează faptul ca 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 Best Import Products Penetron se va limita la înlocuirea materialului ce se dovedește a fi defect. 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