

MARISEAL® 800

Siloxan / Silan Hidrofug

FIȘĂ TEHNICĂ
Data: 07.12.2022 – Versiunea 22

Descrierea produsului

MARISEAL® 800 pentru fațade și pereți este un hidrofug din siloxan/silan, transparent, penetrant în profunzime, care nu pătează, nu se îngălbenește și nu face peliculă. Va preveni pătrunderea apei și va proteja suprafața de degradarea produsă de radiațiile ultraviolete, de murdăria din aer, de smog, de vapori industriali, de ploii acide, de ionii de clor și va stabiliza suprafața.

1

Informații despre produs

- Agent repelent hidrofug pe bază de solvent din siloxan / silan cu întărire la sol și în aer umed

Ambalare

- Găleți metalice de 1l/5l/13l/20l

Culoare

- Transparent

Perioada de valabilitate

- 18 luni de la data fabricației

Condiții de depozitare

- Gălețile pot fi depozitate în încăperi uscate și răcoase. A se proteja produsul împotriva umezelii și a luminii solare directe. Temperatura de depozitare: 5°-35°C. Produsele trebuie să fie păstrate nedeschise în recipientele lor originale, purtând numele producătorului, denumirea produsului, numărul lotului și etichetele privind măsurile de precauție la aplicare.

Avantaje

- Aplicare simplă (rolă / pensulă / pulverizare)
- Conferă suprafeței un efect hidrofob constant, fără a modifica culoarea sau aspectul acesteia
- Penetrare profundă
- Ajută la oprirea pătrunderii apei și a migrației ionilor de clorură prin beton și materiale de zidărie, reducând coroziunea suprafeței
- Permite suprafeței să respire
- Rezistență excelentă față de medii alcaline
- Rezistent la bacterii și ciuperci

Utilizări

- Pietre naturale
- Marmură
- Cărămizi decorative
- Beton colorat
- Plăci de acoperiș

Consum

- 0,250-0,380 l/m² în unul sau în două straturi (straturi de inundare)

Această acoperire se bazează pe aplicarea practică cu rola pe o suprafață netedă absorbantă în condiții optime. Factori precum porozitatea suprafeței, temperatura, umiditatea, metoda de aplicare și finisajul necesar pot modifica consumul de produs.

Certificări



EN1504-2: Protecție de suprafață pentru beton (consum 0,2 kg/m²)

PROPRIETATE

Adâncimea de penetrare

Absorbție de apă și rezistență față de medii alcaline

Rata de uscare

PERFORMANȚĂ

Clasa I: < 10mm

Rata de absorbție: < 7.5%,

Rata de absorbție (privind rezistența la medii alcaline): <10%

Clasa I: > 30%



Date tehnice*

PROPRIETATE

Rezistența la presiunea apei

Timp până când nu mai este lipicios

Durată trafic pietonal ușor

Timp de întărire finală

REZULTATE

Fără scurgere (1 m coloană de apă, 24 de ore)

1-2 ore

12 ore

7 zile

METODA DE TESTARE

DIN 1928, Test A

Condiții: 20°C, 50% RH

Condiții: 20°C, 50% RH

Condiții: 20°C, 50% RH



Verificat EPD

■ Aplicare

Pregătirea suprafeței

Pregătirea atentă a suprafeței este esențială pentru un finisaj optim și durabil.

Suprafața trebuie să fie curată, uscată și sănătoasă, lipsită de orice urme de substanțe de contaminare care pot afecta negativ aderența agentului de etanșare. Conținutul maxim de umiditate nu trebuie să depășească 5%. Murdăria, grăsimile, uleiurile, substanțele organice și praful trebuie îndepărtate prin șlefuire mecanică. Toate piesele de pe suprafață și praful trebuie îndepărtate cu atenție.

AVERTIZARE: Nu spălați suprafața cu apă.

Etanșare

Pentru cele mai bune rezultate, temperatura în timpul aplicării și întăririi trebuie să fie cuprinsă între 5°C și 35°C.

Temperatura scăzută întârzie întărirea, în timp ce temperatura ridicată accelerează întărirea. Umiditatea înaltă poate afecta finisajul final.

Se aplică cu ajutorul unei role sau al unui pistol de pulverizare fără aer. Aplicați un strat abundent pentru a asigura pătrunderea în profunzime și saturarea completă, necesare pentru o hidrofugare eficientă. Saturați complet toate rosturile de mortar.

Dacă este necesar, pentru rezultate mai bune, aplicați încă un strat la 1-2 ore după prima aplicare.

■ Măsuri de siguranță

MARISEAL® 800 conține solvenți. Consultați informațiile furnizate de producător. Vă rugăm să citiți fișa cu date de securitate.
NUMAI PENTRU UZ PROFESIONAL

Sfaturile noastre tehnice de utilizare, orale sau în scris, sunt oferite cu bună credință și reflectă nivelul actual de cunoștințe și experiență cu produsele noastre. Atunci când se utilizează produsele noastre, este necesară o inspecție detaliată orientată obiect și o inspecție autorizată în fiecare caz în parte pentru a determina dacă produsul și/sau tehnologia de aplicare în cauză îndeplinește cerințele și scopurile specifice. Putem garanta doar că produsele noastre sunt conforme cu specificațiile lor tehnice. Prin urmare, aplicarea corectă a produselor noastre intră în întregime în sfera dumneavoastră de responsabilitate, iar utilizatorii sunt responsabili, toate cazurile, pentru respectarea legislației locale și pentru obținerea tuturor aprobărilor sau autorizațiilor necesare, dacă sunt necesare, atât pentru achiziționarea cât și pentru utilizarea acestora. Valorile din fișa tehnică sunt date ca exemplu și nu pot fi considerate specificații. Pentru specificațiile produsului, contactați departamentul nostru tehnic. Noua ediție a fișei tehnice înlocuiește informațiile tehnice anterioare care își încetează valabilitatea. Prin urmare, este necesar să aveți întotdeauna la îndemână codul curent de practică.

*Toate valorile reprezintă valori tipice și nu fac parte din specificațiile produsului

MARIS POLYMERS S.M.S.A.

Platforma industrială Inofita • 320 11 Inofita • Grecia Tel: +30 22620 32918-9
marispolymers@saint-gobain.com • www.marispolymers.com