PENOSIL

Krimelte Ltd.
Suur-Paala 10, 13619 Tallinn
ESTONIA
tel: +372 605 9300
fax: +372 605 9315
e-mail: krimelte@krimelte.ee
www.krimelte.com

www.penosil.com

FIŞĂ TEHNICĂ

PENOSIL Premium Watersil

PENOSIL Premium WaterSil este un lichid gata preparat, solubil în apă, care conţine silan/siloxan. Deoarece pătrunde profund în porii materialului, după uscare în câteva zile, formează o suprafaţă impermeabilă care rezistă timp de 5-10 ani. Aceasta lasă materialul să respire. Poate fi aplicat pe piatră naturală, cărămidă, beton, beton uşor, suprafeţe tencuite. PENOSIL Premium WaterSil protejează suprafeţele de îngheţ, săruri, substanţe alcaline, poluare, murdărie şi licheni. O dată ce suprafaţa devine impermeabilă, acesteia îi creşte şi rezistenţa termică.

Domenii de utilizare

Un agent de impregnare pentru piatra naturală, cărămidă, beton şi suprafeţe tencuite (hidrofobizant)

Condiţii de aplicare

Temperatura suprafeţei şi a aerului trebuie să fie între +5°C și +30°C iar umiditatea relativă să nu depaşească 80% pe timpul aplicării.

Instrucţiuni de aplicare

Curăţaţi suprafaţa de murdărie, uleiuri, grăsimi, materii organice, lapte de ciment, vopsea veche sau alte substanţe care ar putea afecta penetrarea lichidului. A se folosi un sablator cu nisip. Pentru a obţine cele mai bune rezultate, suprafaţa trebuie spălată chiar dacă nu există murdărie vizibilă. Suprafaţa trebuie uscată. Toate reparaţiile cu utilizare de mortar au nevoie de suficient timp să se usuce. Înainte de aplicare ferestrele, uşile şi alte suprafeţe din lemn şi metal trebuie acoperite. Agitaţi înainte de utilizare. A se aplica pe suprafaţă utilizând o duză cu presiune scăzută (de exemplu, pulverizator de gradină), începând de la partea de jos şi urcând. Se pot folosi de asemenea o pensulă sau un trafalet. Pentru a realiza o mai bună absorbţie, aplicarea începe cu “hidratarea” suprafeţei. Suprafaţa ar trebui să devină saturată cu lichid. Delicvescenţa în procesul de aplicare nu trebuie să depăşească 20 cm. Tot produsul se aplică pe suprafaţă într-un singur ciclu de lucru! Consumul este de 1-5 l / m² (sau 0,2-1 l / m²), în funcţie de absorbţia suprafeţei.

Curăţare

Uneltele şi suprafeţele stropite cu plus de lichid se spală cu apă şi săpun imediat. Uscat, produsul lasă urme vizibile pe suprafeţele dense ca sticla, metalul sau vopseaua. Produsul uscat, polimerizat poate fi îndepărtat numai mecanic.

Krimelte Ltd.
Suur-Paala 10, 13619 Tallinn
ESTONIA
tel: +372 605 9300
fax: +372 605 9315
e-mail: krimelte@krimelte.ee
www.krimelte.com

Date tehnice

Proprietate	Unitate de masura	Valoare
Uscare suprafaţă (+22˚C)	ore	1
Uscare completa	ore	48
Densitate	g/cm³	0,99
pH		6,8
Adâncimea medie de penetrare	mm	3,2 (in funcţie de suprafaţă)
Penetrarea apei (ASTM C-642)	%	95 (redus)
Permeabilitate la vapori	%	100

Valorile specificate au fost obținute la + 23°C și umiditate relativă de 50%, dacă nu se specifică altfel.

Culoare

Lichid lăptos

Ambalaj

Recipiente de plastic de 1L, 3L, 10L

Condiții de depozitare

Durata de valabilitate este de 24 de luni, de la data de fabricației, păstrat în ambalajul original, la temperaturi între +5°C și +35°C. A se proteja de îngheţ.

Măsuri de siguranţă

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați mănuși de protecție potrivite.
Informațiile detaliate de siguranță sunt disponibile în fișa tehnică de securitate (SDS).