

SILETIL 100

AGENT DE CONSOLIDARE PENTRU MATERIALE PIETROASE ȘI TENCUIELI

cod 0820001

DESCRIERE

SILETIL 100 este un agent de consolidare monocomponent, pe bază de silicat de etil, compatibil cu diferite materiale de construcție.

SILETIL 100 este un produs cu putere mare de penetrare; atunci când este aplicat, esterul etilic al acidului silicic reacționează cu umiditatea prezentă în porii materialului, formând un gel de siliciu, care se leagă cu particulele suportului, regenerând proprietățile de rezistență ale produsului. Timpul de reacție este de circa două săptămâni.

SILETIL 100 restabilește proprietățile mecanice ale materialelor fără a altera permeabilitatea suportului. În mod normal, acesta nu schimbă din punct de vedere optic suprafața tratată.

Poate fi vopsit ulterior cu produse hidrofuge.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Adecvat pentru consolidarea și preconsolidarea materialelor distruse de agenții atmosferici precum: pietre naturale, mortare, tencuieli, cărămizi.

CARACTERISTICI TEHNICE

-Natura liantului: ester etilic al acidului silicic la $97 \pm 2\%$

-Aspect: lichid incolor

-Masa volumică: 1.06 ± 0.05 kg/l.

-Punct de inflamabilitate DIN 53213: 35°C

Vopsire ulterioare: poate fi vopsit ulterior cu substanțe hidrofuge.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

- Ștergeți de praf și curățați suprafețele; în prezența patinei de murdărie, cruste superficiale, exfolieri, etc, efectuați curățirea cu spălare cu apă sub presiune, prin hidrosablare, microsablare sau curățare chimică. Se recomandă efectuarea unui test preliminar pentru a stabili cele mai eficiente metode și tipuri de curățare.

- În prezența mușcăiului tratați suprafața cu COMBAT 222 detergent 4810222 și cu COMBAT 333 asanator 4810333 (vezi fișele tehnice respective).

- Pe suportul uscat aplicați SILETIL 100 conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

INDICAȚII PENTRU APLICARE

- Condiții de mediu și suport:

Temperatura mediului: Min. $+8^\circ\text{C}$ / Max. $+35^\circ\text{C}$

Temperatura suportului: Min. $+5^\circ\text{C}$ / Max. $+35^\circ\text{C}$

- Suport uscat.

- Evitați aplicarea produsului în prezența condensului superficial sau sub acțiunea directă a soarelui.

- Diluție: pregătit pentru utilizare.

- Unelte: pensulă

- Nr. straturi: produsul va fi aplicat în mai multe straturi, umed pe umed, până la saturare, evitând scurgerea produsului.

- În punctele în care porozitatea suportului este mai scăzută se pot forma pete lucioase, determinate de excesul de

produs, care trebuie prin urmare îndepărtat imediat după aplicare. Spălați apoi suprafața cu metiletilchetonă sau cu rășină minerală.

- Pe suporturile foarte distruse, care necesită o a doua aplicare, produsul va fi aplicat în 4 ore de la primul tratament.

- Pentru a garanta un rezultat omogen din punct de vedere optic se recomandă tratarea suprafețelor întregi.

- Pentru a îmbunătăți protecția suprafețelor tratate pe termen lung se recomandă un tratament succesiv cu agent de protecție hidrofug.

- Hidrofugarea cu sisteme pe bază de solvent poate fi efectuată după 14 zile de la ultima consolidare.

- Hidrofugarea cu sisteme pe bază de apă poate fi efectuată după cel puțin 30 de zile.

- Protejați suprafețele tratate împotriva ploii timp de cel puțin 24 de ore de la aplicare.

- Curățarea uneltelor va fi efectuată cu solvent imediat după utilizare.

- Consum indicativ: foarte variabil în funcție de nivelul de degradare și de absorbție al suportului. Se recomandă efectuarea de teste preliminare. În timpul acestor teste verificați cu atenție eventualele diferențe cromatice.

COLORAREA

DEPOZITAREA

Temperatura maximă de conservare: $+30^\circ\text{C}$

Temperatura minimă de conservare: $+5^\circ\text{C}$

Stabilitate în recipientele originale, nedeschise, la temperatura adecvată: 12 luni

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Nu intră sub incidența Directivei Legislative 161/2006.

Inflamabil

Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte negative pe termen lung asupra mediului acvatic

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se păstra departe de foc și scânteii - nu fumați

Nu aruncați în mediul înconjurător. Citiți instrucțiunile speciale/fișele informative în materie de siguranță.

În caz de înghițire consultați imediat medicul, prezentându-i recipientul sau eticheta.

Etichetă de pericolozitate conform D.L. 65 din 14/03/03 și modificărilor și adaptărilor ulterioare. Produsul trebuie transportat, utilizat și stocat conform normelor de igienă și siguranță în vigoare; lăsați reziduurile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

REZUMAT DE CAPITOL

Agent de consolidare pentru materiale pietroase și tencuieli pe bază de silicat de etil.

Pe suprafețele absorbante pregătite dinainte, la exterior și interior, se aplică SILETIL 100 Cod. 0820001 în cantitatea determinată de gradul de absorbție al suportului.

SILETIL 100

AGENT DE CONSOLIDARE PENTRU MATERIALE PIETROASE ȘI TENCUIELI

cod 0820001

Furnizare și punere în lucru a materialului € per
mp.

COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fișa prezentă sunt furnizate pe baza experienței și cunoștințelor sale tehnice și științifice. Compania nu își poate asuma totuși nici o răspundere pentru rezultatele obținute după utilizarea acestora, întrucât condițiile de aplicare nu sunt sub controlul său. Vă recomandăm întotdeauna să verificați dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezentă anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.