

SILETIL 100

AGENT DE CONSOLIDARE PENTRU MATERIALE PIETROASE SI TENCUIELI

cod 0820001

DESCRIERE

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

SILETIL 100 este un produs cu putere mare de penetrare; atunci când este aplicat, esterul etilic al acidului silicic reactioneaza cu umiditatea prezenta în porii materialului, formând un gel de siliciu, care se leaga cu particulele suportului, regenerând proprietatile de rezistenta ale produsului. Timpul de reactie este de circa doua saptamâni.

SILETIL 100 restabileste proprietatile mecanice ale materialelor fara a altera permeabilitatea suportului. În mod normal, acesta nu schimba din punct de vedere optic suprafata tratata.

Poate fi vopsit ulterior cu produse hidrofuge.

INDICATIDE UTILIZARE

Adecvat pentru consolidarea si preconsolidarea materialelor distruse de agentii atmosferici precum: pietre naturale, mortare, tencuieli, caramizi.

CARACTERISTICI TEHNICE

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

-Aspect: lichid incolor

-Masa volumica: 1.06 ± 0.05 kg/l.

-Punct de inflamabilitate DIN 53213: 35°C

Vopsire ulterioare: poate fi vopsit ulterior cu substante hidrofuge.

PREGATIREA SUPORTULUI

- Stergeti de praf si curatati suprafetele; în prezenta patinei de murdarie, cruste superficiale, exfolieri, etc, efectuati curatirea cu spalare cu apa sub presiune, prin hidrosablare, microsablare sau curatare chimica. Se recomanda efectuarea unui test preliminar pentru a stabili cele mai eficiente metode si tipuri de curatare.

- În prezenta mucegaiului tratati suprafata cu COMBAT 222 detergent 4810222 si cu COMBAT 333 asanator 4810333 (vezi fisele tehnice respective).

- Pe suportul uscat aplicati SILETIL 100 conform modalitatilor descrise în indicatiile de aplicare.

INDICATIPENTRU APLICARE

- Conditii de mediu si 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.

- Evitati aplicarea produsului în prezenta condensului superficial sau sub actiunea directa a soarelui.

- Dilutie: pregatit pentru utilizare.

- Unelte: pensula

- Nr. straturi: produsul va fi aplicat în mai multe straturi, umed

pe umed, pâna la saturare, evitând scurgerea produsului.

- În punctele în care porozitatea suportului este mai scazuta se pot forma pete lucioase, determinate de excesul de produs, care trebuie prin urmare îndepartat imediat dupa aplicare. Spalati apoi suprafata cu metiletilchetonă sau cu rasina minerala.

- Pe suporturile foarte distruse, care necesita 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 recomanda tratarea suprafetelor întregi.

- Pentru a îmbunatati protectia suprafetelor tratate pe termen lung se recomanda un tratament succesiv cu agent de protectie hidrofug.

- Hidrofugarea cu sisteme pe baza de solvent poate fi efectuata dupa 14 zile de la ultima consolidare.

- Hidrofugarea cu sisteme pe baza de apa poate fi efectuata dupa cel puțin 30 de zile.

- Protejati suprafetele tratate împotriva ploii timp de cel puțin 24 de ore de la aplicare .

- Curatarea uneltelor va fi efectuata cu solvent imediat dupa utilizare.

- Consum indicativ: foarte variabil în functie de nivelul de degradare si de absorbtie al suportului. Se recomanda efectuarea de teste preliminare. În timpul acestor teste verificati cu atentie eventualele diferente cromatice.

COLORAREA

DEPOZITAREA

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

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

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

INDICATIDE SIGURANTA

Nu intra sub incidenta Directivei Legislative 161/2006.

Inflamabil

Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte negative pe termen lung asupra mediului acvatic
A nu se lasa la îndemâna copiilor.

A se pastra departe de foc si scânteii - nu fumati

Nu aruncati în mediul înconjurator. Cititi instructiunile speciale/fisele informative în materie de siguranta.

În caz de înghitire consultati imediat medicul, prezentându-i recipientul sau eticheta.

Eticheta de pericolozitate conform D.L. 65 din 14/03/03 si modificarilor si adaptarilor ulterioare. Produsul trebuie transportat, utilizat si stocat conform normelor de igiena si siguranta în vigoare; lasati reziduurile sa se usuce complet si tratati-le ca deseuri speciale. Pentru informatii suplimentare, consultati fisa de siguranta.

SILETIL 100

AGENT DE CONSOLIDARE PENTRU MATERIALE PIETROASE SI TENCUIELI

cod 0820001

REZUMAT DE CAPITOL

Agent de consolidare pentru materiale pietroase si tencuieli pe baza de silicat de etil.

Pe suprafetele absorbante pregatite dinainte, la exterior si interior, se aplica SILETIL 100 Cod. 0820001 în cantitatea determinata de gradul de absorbtie al suportului.

Furnizare si 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 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 verificăm dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezentă anulează înlocuirea teoriei și a procedurii precedente. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.