



Familie
Consilex

Tip de produs
Soluții silanice sau siloxanice în dispersie apoasă

Linii de produse
• Building
• Opus

Categorii funcționale
• Dezumidificarea zidurilor prin stoparea ascensiunii capilare
• Tratamente hidrofuge pentru tencuieli și ziduri

Componente
Monocomponent

Aspect
Lichid

CSX.0025

CONSILEX MAUER MONO

Microemulsie monocomponentă
pentru bariere chimice de
presiune redusă

Cod vamal

3824 9970

Ambalaje

- Canistră 5 l
- Canistră 10 l
- Sticlă 1 l

Aplicare

- Injectare
- Pulverizator airless la presiune redusă

Descrierea generală a produsului

Microemulsie apoasă, hidrofobă, pe bază de silani monomeri, cu greutate moleculară mică, fără solvenți poluanți și produse secundare de reacție, caracterizată de o capacitate mare de pătrundere și de o eficacitate remarcabilă a proprietăților de consolidare și protecție. Nu modifică culorile, aspectul și capacitatea de transpirație a zidului. Adecvată pentru formarea de bariere chimice orizontale împotriva umezelii de ascensiune, nu necesită de un timp îndelungat de așteptare până la realizarea reacției.

Consum

De la 0,12 la 0,15 litri de CONSILEX MAUER MONO pentru fiecare metru liniar de zidărie cu grosimea de 10 cm. Calculați consumul proporțional cu grosimea zidăriei pe care doriți să o restaurați.

Domenii de utilizare

Pentru formarea de bariere chimice orizontale împotriva ascensiunii capilare a umezelii, nu necesită de un timp îndelungat de așteptare până la realizarea reacției. Tratament hidrofug profund, transpirant, pentru fațade externe și obiecte de tip mineral poros: pietre naturale, cărămidă, tuf, piatră de var, conglomerate, tencuiala de fațade cu vopsele pe bază de minerale etc.

Caracteristici fundamentale



Conservare:
12 luni



Greutate specifică:
1.02 kg/dm³



Material inflamabil



Rezistent la razele UV



Utilizați produsul cu mănuși de protecție



Utilizați produsul cu ochelari de protecție



Culori disponibile
Transparent

Curățarea instrumentelor

- Apă

Supporturi admise

- Beton
- Cărămizi
- Tuf
- Ziduri mixte
- Ziduri din piatră

Pregătirea suporturilor

Numai dacă este necesar îndepărtați tencuiala existentă până la cel puțin un metru deasupra liniei vizibile de umezeală.

Desenați o linie paralelă cu bordura de afară sau cu pardoseala din interior, la o distanță de aproximativ 10-15 cm de acestea. Pe linia trasată pregătiți punctele de perforare la 12 cm distanță unul de celălalt. Găurile trebuie să aibe un unghi de înclinare de 20° în jos. Adâncimea găurilor va trebui să fie de aproximativ 4/5 din grosimea zidului care va fi injectat. Vârful perforatorului ce va fi utilizat pentru găurire va trebui să aibe un diametru de 18-20 mm. Odată realizate găurile eliminați praful produs de foraj.

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Actualizat în data de: 25/08/2020
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Aplicare

Se toarnă CONSILEX MAUER MONO într-un recipient cu apă curată, astfel încât să aveți un raport de diluare nu mai mare de 21 de părți (se recomandă diluarea în raport de 1:18). Amestecați cu burghiul la viteză mare, timp de 5 minute, până când soluția, inițial tulbure, devine clară. Cu microemulsia astfel pregătită se va proceda la executarea injecțiilor la presiune redusă folosind o pompă fără aer (manuală sau electrică) direct în găurile din zid.

Consumul de produs poate să varieze în funcție de caracteristicile zidului și de grosimea acestuia. De exemplu, pentru un zid cu o grosime de 40 cm, consumul orientativ al soluției apoase va fi cuprins între 5 și 8 l/m.

Este absolut exclusă amestecarea manuală a produsului deoarece este inadecvată pentru formarea emulsiei. Prin urmare, produsul trebuie utilizat numai cu ajutorul burghiului la o viteză mare, pentru o perioadă de cel puțin 5 minute.

Produs inflamabil; țineți departe de flăcări deschise, surse de căldură etc.

Stocarea și conservarea

A se feri de îngheț. A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se păstra produsul la o temperatură între +5°C și +35°C.



Utilizări alternative ale produsului

CONSILEX MAUER MONO poate fi folosit eficient pentru pregătirea unei microemulsii adecvate pentru impermeabilizarea suprafețelor de zidărie în general, cu privire la intemperii și precipitații meteorice. În acest caz sub nu depășiți sub nici o formă în timpul diluării în apă raportul de 1:28, iar consumul de soluție în acest caz este de 300 g/m², aplicarea realizându-se cu o pensulă, cu pulverizatorul sau cu pompa fără aer, cu presiune redusă direct pe suprafața uscată.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **25/08/2020**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web

www.azichem.ro/disclaimer

Măsurile de precauție Ecologie

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare.

Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuintării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: www.azichem.com. Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: www.azichem.com.

Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

CONSILEX MAUER MONO este produs/distribuit de



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualizat în data de: **25/08/2020**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer