



SYN.0038

EPOMALTA LC

Mortar epoxidic turnabil, pentru reabilitarea structurilor din lemn



Cod vamal

3907 3000



Ambalaje

- Cutie din metal/aluminiu 1 kg [A]
- Cutie din metal/aluminiu 0.5 kg [B]
- Găleată 7.5 kg [C]
- Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 1 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 0.5 kg [B] + 1 Găleată 7.5 kg [C]



Aplicare

- Mistrie
- Turnare
- Spatulă

Familie
Syntech

Linii de produse
• Opus

Componente
Tricomponent

Tip de produs
Chituri, rășini și mortare sub formă lichidă epoxidice

Categorii funcționale
• Reconstructia, reparația și întreținerea structurilor din lemn
• Reparația prin îngroșarea lucrărilor din beton cu mortare turnabile
• Intervenții de construcție și întreținere a pistelor aeroporturilor și a cheiurilor maritime

Aspect
Lichid + Lichid + Praf

Certificări și reglementări

**EN 1504-3**

Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor din beton -
Reparații structurale și nestructurale (clasa R4)

Descrierea generală a produsului

Mortar epoxidic turnabil, compus dintr-un adeziv epoxidic bicomponent (A + B) pentru integrare cu un amestec de agregate minerale selectate cu un diametru maxim de 4 mm, pentru ancorare, refacerea pardoselilor industriale, regenerarea localizată a capetelor de grinzi din lemn, reparații și reconstrucții edilitare în general, care urmează să fie efectuate prin turnare la fața locului, după construirea unui cofraj special de izolare impermeabilizat corespunzător cu agent de degajare.

Consum

Aproximativ 1,55 kg de EPOMALTA LC pentru fiecare decimetru cub de volum care urmează să fie reabilitat (aproximativ 1550 kg per metru cub).

Domenii de utilizare

Ancorare cu alinierea precisă a utilajelor pentru industrie. Ancorarea elementelor metalice. Reabilitarea localizată a pardoselilor industriale supuse unor sarcini statice și dinamice ridicate. Reabilitarea rosturilor în pardoselile industriale. Omogenizarea planeității în șape și pardoseli. Regenerarea localizată a extremităților grinzilor de lemn. Reabilitarea articolelor de construcție în general.

Caracteristici fundamentale



Conservare:
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:
2.5 mm



Fără solvenți



Greutate specifică:
1.08 kg/dm³



Pot life:
60 min



Rezistent la razele UV



Temperatura de utilizare:
+5 / +35 °C



Utilizați produsul cu mănuși de protecție



Culori disponibile
Gri deschis

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Actualizat în data de: **28/10/2021**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Pagina: 1/3

Specificații tehnice

Resistența allo scorrimento (UNI EN 1544): 0.32 mm

Absorbție capilară (UNI EN 13057): 0.01 kg/(m² • h^{0.5})

Conținut de cloruri (UNI EN 1015-17): 0.01 %

Forța de aderență (UNI EN 1542): 3.5 N/mm²

Întărire la atingere (a 20°C): 2 - 4 h

Modul elastic static (UNI EN 13412): 21000 N/mm²

Rezistența la alunecare (UNI EN 13036-4): CLASS I _

Rezistența la comprimare la 28 de zile (UNI EN 12190): 80 N/mm²

Rezistența la scoaterea barelor de oțel cu aderență
îmbunătățită (UNI EN 1881): 0.32 mm

Curățarea instrumentelor

- Diluant pentru rășini

Suporturi admise

- Beton
- Lemn
- Șape de substrat
- oțel
- Calcestruzzo armato

Pregătirea suporturilor

Suprafețele pe care se va aplica produsul trebuie să fie curate, uscate, fără praf, murdărie etc., precum și suficient de compatibile. Asigurați-vă că îndepărtați orice părți degradate ale substratului.

Aplicare

Combinați componenta B cu componenta A, având grijă să scoateți tot materialul din ambalaje, și amestecați bine cu un mixer la turație redusă, până când se obține o compoziție perfect omogenă. Adăugați cantitatea necesară de „încărcătură” (componenta C), continuând amestecarea până când sistemul adeziv revine la omogenitatea inițială.

În ceea ce privește ancorarea utilajelor, înainte de a amplasa utilajul scoateți de pe suprafața fundației betonul deteriorat și toate părțile friabile, inclusiv cele îmbibate cu ulei sau grăsime. Verificați dacă s-au făcut găuri de aerisire pe placa de fundație a utilajului. Verificați dacă, în primele 10 ore de la instalare, substratul nu este afectat de vibrațiile altor utilaje.

În ceea ce privește reconstrucția extremităților grinzilor de lemn, aplicați produsul prin modalitățile cerute de tipul de intervenție după:

- consolidarea grinzii
- introducerea vergelelor de armătură
- construcția cofrajului adecvat
- aplicarea (turnarea) mortarului.

Nu se aplică pe substraturi umede și/sau sub formă de pulbere. Utilizați produsul imediat după amestecare.

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.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **28/10/2021**
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.

EPOMALTA LC 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: **28/10/2021**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer