



SYN.0038

## EPOMALTA LC

Mortar epoxidic turnabil, pentru reabilitarea structurilor din lemn



### Cod vamal

3907 3000



### Ambalaje

- Cutie din metal/aluminiu 18 kg [A]
- Cutie din metal/aluminiu 1 kg [A]
- Cutie din metal/aluminiu 9 kg [B]
- Cutie din metal/aluminiu 0.5 kg [B]
- Sac 25 kg [C]
- Găleată 7.5 kg [C]
- Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 18 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 9 kg [B] + 5 Saci 25 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

- Turnare
- Mistrie
- Spatulă



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

Pagina: 1/3

Familie  
Syntech

Linii de produse  
• Opus

Componente  
Tricomponent

Tip de produs  
Adezivi și mortare pe bază de epoxizi sau din poliester

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

## Descrierea generală a produsului

Mortar epoxidic turnabil, compus dintr-un adeziv epoxidic bicomponent (A+B) care trebuie încorporat într-un amestec de agregate minerale selectate cu un diametru maxim de 4 mm, pentru ancorare, reabilitarea pardoselilor industriale, regenerarea localizată a extremităților grinzilor din lemn, reparații și reabilitări în domeniul construcțiilor în general, care urmează să fie efectuate prin turnarea pe șantier, după construirea unui cofraj adecvat impermeabilizat în mod corespunzător cu agent de demulare.

## 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



Greutate specifică:  
1.08 kg/dm<sup>3</sup>



Pot life:  
25 min



Rezistent la razele UV



Temperatura de utilizare:  
+5 / +30 °C



Utilizați produsul cu mănuși de protecție



Culori disponibile  
Maro

## Specificații tehnice

Aderență la suport la 28 de zile (ASTM D 4541 - 20°C):  $\geq 3$  N/mm<sup>2</sup>

Duritatea (DIN 53505 - Shore D5): 80 \_

Întărire completă (a 20°C): 7 zi

Întărire la atingere (a 20°C): 6-8 h

Raport de cataliză (in peso): A : B = 100 : 50 %

Reziduu sec (10' a 150°C): 98 (±1) %

Rezistența la comprimare la 28 de zile (ASTM D695 - 20°C): 100 N/mm<sup>2</sup>

Temperatura de acțiune: -20/+60 °C

Timpe de gelificare (UN 8701-8 a 20°C): 25 (± 3.5%) min

Vâscozitate (UNI 8701/3): 240 (± 5%) mPas

## Curățarea instrumentelor

- Diluant pentru rășini

## Suporturi admise

- Beton
- Lemn
- Șape de substrat

## 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.

## 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.

## 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.azichem.ro/disclaimer)