

Epomalta LC

Mortar epoxidic turnabil, pentru reabilitarea structurilor din lemn



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.

COD VAMAL: 3907 3000

COMPONENTE: Tricomponent

ASPECT: Lichid + Lichid + Praf

CULORI DISPONIBILE: Gri deschis

AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI: 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]

CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



DOMENII DE APLICARE

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.

SUPORȚI PERMISI

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.



MODALITATE DE UTILIZARE

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.





METODE DE APLICARE





Mistrie - Turnare - Spatulă

CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Diluant pentru rășini

CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

-  Conservare: 12 luni
-  Fără solvenți
-  Pot life: 60 min
-  Temperatura de utilizare: +5 / +35 °C

-  Diametrul maxim al agregatului: 2.5 mm
-  Greutate specifică: 1.08 kg/dm³
-  Rezistent la razele UV
-  Utilizați produsul cu mănuși de protecție

SPECIFICAȚII TEHNICE

UNI EN 1015-17
Conținut de cloruri **0.01 %**

a 20°C
Întărire la atingere la 20°C **2 - 4 h**

UNI EN 13412
Modul elastic static **21000 N/mm²**

UNI EN 13057
Absorbție capilară **0.01**

UNI EN 1544
0.32 mm

UNI EN 1542
Forța de aderență **3.5 N/mm²**

UNI EN 13036-4
Rezistența la alunecare **CLASS I**

UNI EN 12190
Rezistența la comprimare la 28 de zile **80 N/mm²**

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).

STOCARE ȘI CONSERVARE

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.



GALERIE FOTO



CONȚINUT SUPLIMENTAR



AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

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 întrebuințării 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.

