

Syntech AS 31

Chit epoxidic, tixotrop, pentru fixări și reparații structurale



Chit adeziv epoxidic structural bicomponent, cu consistență moale, tixotrop, maleabil (pastă de modelare), pentru ancorarea conectorilor din oțel, astuparea ermetică a găurilor din beton, lipirea plăcilor de oțel pe substratul de beton, ca produs auxiliar pentru amenajarea rosturilor la îmbrăcăminte rutieră, pentru reabilitarea extremităților grinzilor de lemn, repararea fisurilor și reconstrucția formelor care lipsesc, fixarea injectoarelor, reabilitarea rosturilor în pardoselile din beton, fixarea benzilor elastice Elastotex 250 Combi, inclusiv în contact cu apa destinată consumului uman.

COD VAMAL: 3907 3000

COMPONENTE: Bicomponent

ASPECT: Pastă + Pastă

CULORI DISPONIBILE: Gri

AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI: Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 5 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 2.5 kg [B] - Kit: 1 Borcan 1 kg [A] + 1 Borcan 0.5 kg [B]

CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



DOMENII DE APLICARE

Întărituri structurale de elemente portante (grinzi, piloni etc) prin lipirea plăcilor din oțel de beton. Reconstrucția rosturilor în pardoselile din beton. Lipiri structurale rigide (beton plaquè) de elemente prefabricate și de produse manufacturate din materiale de construcții foarte diferite: beton, oțel, sticlă, lemn, marmură, cărămidă, piatră etc. Ancorarea, lipirea și fixarea conectorilor, a cablurilor etc. Fixarea benzilor elastice pentru impermeabilizarea rosturilor, Elastotex. Reconstrucția temeliiilor din lemn, reparația fisurilor, reconstrucția formelor care lipsesc pe diferite suporturi.

SUPORȚI PERMISI

Beton - Prefabricați - Lemn - Șape de substrat - Pereți stâncoși - oțel

PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Suprafețele pe care se va aplica produsul trebuie să fie rezistente și pregătite în mod corespunzător: fără praf, fără grăsime, fără reziduuri, fără părți friabile și/sau necorespunzătoare, fără umezeală. În plus, pentru pavaje, este recomandabilă împrôscarea cu bile metalice sau frezarea în prealabil a suprafețelor de aderență. Elementele metalice trebuie sablate la "metalul aproape alb".



MODALITATE DE UTILIZARE

Asigurați-vă că mediul este bine ventilat și purtați echipamentul de protecție personală menționat în fișa cu date de securitate. Uniți componenta B cu componenta A având grijă să extrageți tot materialul conținut în ambalaje, amestecând bine cu ajutorul unui agitator la viteză redusă (sau un aparat manual potrivit) până obțineți unui amestec omogen evidențiat de crearea unei culori perfect uniforme și de lipsa bulgărilor. Aplicați produsul amestecat pe suprafețe cu ajutorul spatulei, mistriei etc. Efectuați operațiunile prevăzute în perioada de valabilitate a produsului. Nu aplicați în zilele ploioase; nu aplicați pe suporturi umede sau cu apă; nu aplicați pe suporturi pulverulente; utilizați produsul imediat după amestec.

METODE DE APLICARE

Mistrie - Spatulă

CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Diluant pentru rășini

CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

- Aderență la suport: $>3.5 \text{ N/mm}^2$
- Greutate specifică: 1.56 kg/dm^3
- Potrivit pentru contactul cu apa potabilă
- Utilizați produsul cu mănuși de protecție
- Conservare: 12 luni
- Pot life: 40-60 min
- Temperatura de utilizare: $+8 / +35 \text{ }^\circ\text{C}$

SPECIFICAȚII TEHNICE

Raport de cataliză **1:1**

a 20°C

Întărire completă la 20°C **7 zi**

EN 13412

Modul elastic static **4.1 GPa**

ASTM D 695

Rezistența la comprimare **$65 \pm 5\% \text{ N/mm}^2$**

10' a 150°C

Reziduu sec **$96 \pm 1 \%$**

Temperatura de acțiune **$-20 / +60 \text{ }^\circ\text{C}$**

DIN 53452 a 20°C

Rezistența la flexiune **$31 \pm 5\% \text{ N/mm}^2$**

UN 8701-8 a 20°C

Timp de gelificare **$60 \pm 3.5\% \text{ min}$**

a 20°C

Întărire la atingere la 20°C **2 h**

ASTM D 638/2 a 20°C

Rezistența la tracțiune longitudinală **$35 \pm 5\% \text{ N/mm}^2$**

ASTM D 638/2 a 20°C

Întinderea la rupere longitudinală **3 %**

CONSUM

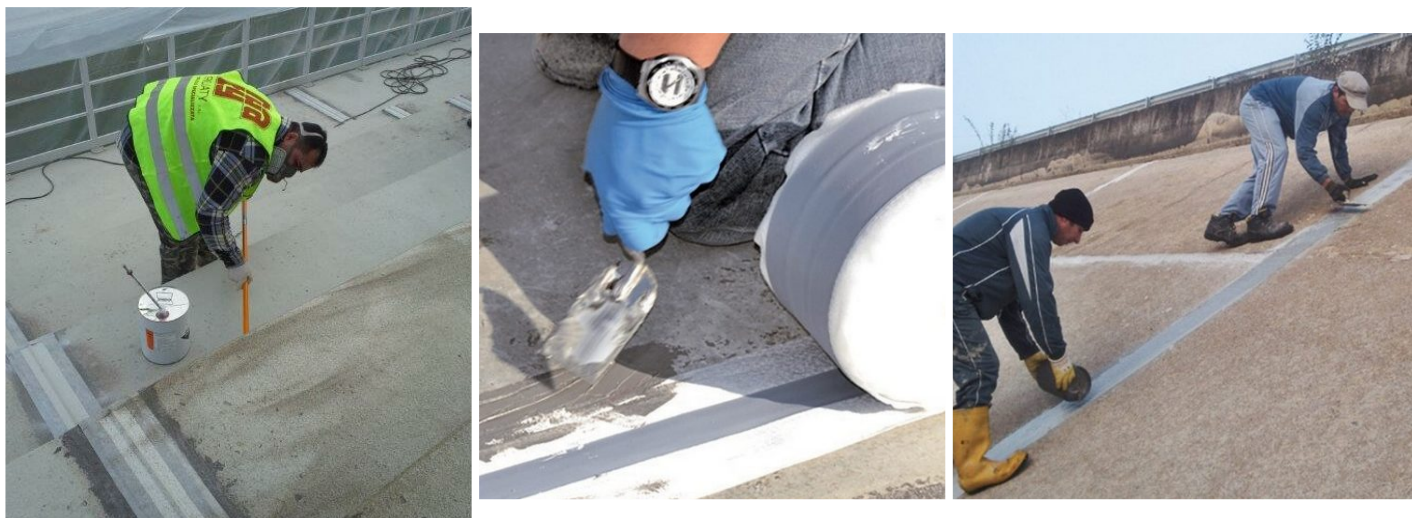
Aproximativ 1,6 kg de Syntech AS 31 pentru fiecare decimetru cub din volumul ce trebuie chituit.

STOCARE ȘI CONSERVARE

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. Ambalajele odată deschise trebuie utilizate imediat



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 întrebunțării 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.

