



SYN.0328

SYNTECH AS 21

Chit epoxidic, tixotrop, pentru reparații, fixări și beton-plaquè



Cod vamal

3907 3000



Ambalaje

- Kit: 1 Borcan 1 kg [A] + 1 Borcan 1 kg [B]
- Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 5 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 5 kg [B]



Aplicare

- Mistrie
- Spatulă

Familie
Syntech

Linii de produse

- Building
- Infratech
- Opus
- Floor

Tip de produs

Chituri, rășini și mortare sub formă lichidă epoxidice

Categorii funcționale

- Consolidarea structurală a zidurilor din clădirile istorice
- Reconstrucția, reparația și întreținerea structurilor din lemn
- Impermeabilizare cu garnituri elastomerice poliureice (poliurea pură) pulverizate la cald
- Reparația și restaurarea structurilor din beton cu mortare tixotropice
- Fixarea și ancorarea conectorilor metalici, a racordurilor și a ramelor
- Impermeabilizarea orizontală a teraselor și balcoanelor pe bază de ciment
- Realizarea operelor subterane din beton cu impermeabilitate ridicată
- Ancorări structurale de precizie

Componente
Bicomponent

Aspect
Pastă + Pastă

Certificări și reglementări



EN 1504-4

Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor din beton - Legătură structurală



CHEMICAL RESISTANT

Produs rezistent la chimicale

Descrierea generală a produsului

Chit adeziv epoxidic bicomponent structural, cu consistența moale, tixotrop, modelabil (pastă modelabilă), pentru ancorarea conectorilor din oțel, închiderea ermetică a găurilor de trecere din beton, lipirea plăcilor din oțel pe suport din beton, ca produs accesoriu la montarea rosturilor stradale, pentru reabilitarea temeliiilor din lemn, reparația fisurilor, reconstrucția formelor care lipsesc, fixarea injectoarelor, reconstrucția rosturilor în pardoselile din beton etc

Caracteristici generale

Datorită consistenței sale moi și tixotrope, SYNTECH AS 21 are o răspândire excelentă și se aplică cu ușurință chiar și pe materiale cu puțin sau deloc poros, rezultând un adeziv optim pentru lipirea tuturor benzilor elastice ale liniei noastre ELASTOTEX, inclusiv banda elasticitate și rezistență ridicată ELASTOTEX 250 COMBI, constând dintr-un strat elastomeric special în Hypalon. Aderenta excelenta si la materialele din PVC si plastic.

Consum

Aproximativ 1,6 kg de SYNTECH AS 21 pentru fiecare decimetru cub din volumul ce trebuie chituit.

Domenii de utilizare

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.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **27/08/2021**
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web
www.azichem.ro/disclaimer

Caracteristici fundamentale



Conservare:
12 luni



Pot life:
30 min



Temperatura de utilizare:
+8 / +35 °C



Utilizați produsul cu ochelari de
protecție



Greutate specifică:
1.6 kg/l



A:B Raport de amestec:
1:1 _



Utilizați produsul cu mănuși de
protecție



Culori disponibile
Gri

Specificații tehnice

Aderența la beton (tracțiune directă) EN 1542: > 3 MPa

Aderența pe ELASTOTEX 250 COMBI (tracțiune directă) EN
1015-12: > 8 MPa

Aderența pe PVC (tracțiune directă) EN 1015-12: > 7 MPa

Întărire completă: 7 zi

Rezistența la comprimare UNI EN 12190: 55 MPa

Rezistența la foc EN 13350-1: B-s1. d0 _

Rezistența la tăiere EN 12188: 16.1 MPa

Curățarea instrumentelor

- Diluant pentru rășini

Supporturi admise

- 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".

Aplicare

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.

Stocarea și conservarea

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



www.azichem.com

Actualizat în data de: **27/08/2021**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web

www.azichem.ro/disclaimer



Măsuri 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 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.

SYNTECH AS 21 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: **27/08/2021**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer