



SYN.0185

## SYNTECH AS 31

Stuko epoksi, tiksotropik, për fiksime dhe riparime strukturore

### Kodi doganor

3907 3000

### Amballazhimi

- Kit: 1 Kanoçe 5 kg [A] + 1 Kanoçe 2.5 kg [B]
- Kit: 1 Kavanoz 1 kg [A] + 1 Kavanoz 0.5 kg [B]

### Aplikimi

- Mistri
- Shpatull

Familja  
Syntech

Tipologjia  
Mbushës, rezina dhe llaç lëngu me bazë epoksi

Linjat e produkteve

- Building
- Infratech
- Opus
- Floor

Kategoritë e përdorimit

- Përforcimi strukturor i trupit të ndërtesës në ndërtesat historike
- Rindërtimi, riparimi dhe mirëmbajtja e strukturave prej druri
- Hidroizolim me mbështjellës elastomërikë poliuretani (poliurea e pastër) i sprucuar në të nxehtë
- Riparimi dhe restaurimi i strukturave të betonit me llaç thixotropike
- Mbërthimi dhe fiksimi i lidhësve, inserteve dhe kornizave metalike
- Hidroizolime çimentoze horizontale të tarracave dhe ballkoneve
- Realizimi i veprave nëntokësore në beton me papërshkueshmëri të lartë
- Ankorime strukturore të sakta

Përbërësit  
Bikomponent

Paraqitja  
I lëngshëm + I lëngshëm

## Certifikimi dhe rregulloret



**D.M. 06/04/2004, n. 174**

Rregullore në lidhje me materialet dhe objektet që mund të përdoren në sistemet fikse të mbledhjes, trajtimit, mbledhjes dhe shpërndarjes së ujit të destinuar për konsum njerëzor (në zbatim të Direktivës 98/83/CE).



**EN 1504-4**

Produkte dhe sisteme për mbrojtjen dhe riparimin e strukturave të betonit - Lidhja strukturore



**CHEMICAL RESISTANT**

Produkt rezistent ndaj kimikateve

## Përshkrimi i produktit

Stuko ngjitëse strukturore me dy përbërës epoksi, me përbërje të butë, tiksotropike, që punohet lehtë me spatul (pastë modeluese), për lidhjet e ankorimit të çelikut, vulosjes hermetike të vrimave në beton, pllaka çeliku ngjitës në mbështetës të betonit, për përdorim si produkt ndihmës për vendosjen e nyjeve rrugore, për rindërtimin e kokave prej druri, riparimin e çarjeve, rindërtimin e gjeometrive të humbura, fiksimin e injektorëve, rindërtimin e nyjeve në trotuare prej betoni, fiksimin e shiritave elastikë ELASTOTEX 250 COMBI, si dhe ato në kontakt me ujin për konsum nga konsumatorët.

## Konsumi

Përafërsisht 1.6 kg SYNTECH AS 31 për secilin decimetër kub të volumit që do të grouted.

## Fushat e përdorimit

Përdoret për përforcime strukturore të elementeve (trarëve, shtyllave, etj.), duke i lidhur fletët e çelikut me betonin. Rindërtimi i nyjeve në dysheme prej betoni. Lidhje të ngurtë strukturore (pllakë betoni) të elementeve të parafabrikuara dhe të artikujve me materiale të ndryshme ndërtimi, si: beton, çelik, qelq, dru, mermer, pllaka, gurë etj. Fiksimin dhe ngjijtjen e shufrave lidhëse etj. Lidhjen e shiritave elastikë për hidroizolim dhe nyjeve, ELASTOTEX. Rindërtimi i krerëve prej druri, riparimi i plasaritjeve, rindërtimi i gjeometrive të munguara në mbështetëse të ndryshme.

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Përditësimi më: 27/08/2021  
Kushtet e shitjes dhe parashikimet  
ligjore mund të lexohen në  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Vetitë kryesore



I përputhshëm në kontakt me ujin



Jetëgjatësia:  
12 muaj



Pesha specifike:  
1.56 kg/dm<sup>3</sup>



Pot life:  
40-60 min



Puthitja me mbështetësin:  
>3.5 N/mm<sup>2</sup>



Të përdoret me doreza mbrojtëse



Temperatura e aplikimit:  
+8 / +35 °C



Ngjyrat në dispozicion  
Gri

## Veçoritë teknike

Mbetje e thatë (10' a 150°C): 96 ±1 %

Moduli elastik (ASTM D 695): 2.3 N/mm<sup>2</sup>

Ngurtësim me prekje (UN 8701-8 a 20°C): 60 ±3.5% min

Ngurtësim në prekje (a 20°C): 2 h

Ngurtësimi i plotë (a 20°C): 7 ditë

Raporti i katalizatorit: 1:1

Rezistenca në tërheqje (ASTM D 638/2 a 20°C): 35 ±5% N/mm<sup>2</sup>

Rezistenca nga ngjeshja (ASTM D 695): 65 ±5% N/mm<sup>2</sup>

Rezistenca nga përkulja (DIN 53452 a 20°C): 31 ±5% N/mm<sup>2</sup>

Temperatura e vendosjes: -20 / +60 °C

Tërheqja deri në këputje (ASTM D 638/2 a 20°C): 3 %

## Mjetet e pastrimit

- Diluent për rrëshirë

## Shtresat e lejuara

- Beton
- Parafabrikua
- Dru
- Nënshtrësia çimentoje
- Faqe shkëmbore
- i pandryshkshëm

## Përgatitja e shtresave (mbështetëse)

Shtresat mbështetëse duhet të jenë të përgatitura në mënyrë të përshtatshme dhe rezistente: pa pluhura, yndyra, papastërti, pa copëza dhe/ose pjesë të lëvizshme, pa lagështirë në sipërfaqe. Për dyshëmë, për më tepër, mund të jetë e këshillueshme që të zhvishen ose gërryhen. Elementet metalike duhet të bluhën, aq sa të kthehen në "metal pothuajse të bardhë".

## Mënyra e përdorimit

Sigurohuni që mjedisi të jetë i ventiluar mirë dhe vishni pajisjet mbrojtëse personale të përmendura në fletën e të dhënave të sigurisë. Shtoni përbërësin B te përbërësi A, duke u kujdesur që të hiqni të gjithë materialin nga paketimi dhe ta përzieni sa më mirë me një miksues me një numër të vogël xhirosh (ose me një vegël të përshtatshme manuale), derisa të merret një përzierje homogjene, gjë që tregohet nga ngjyra uniforme dhe mungesa e kokrrizave. Përdoreni në sipërfaqe me ndihmën e shpatullave, mistrive etj. Përdoreni produktin brenda afatit të rekomanduar nga data e hapjes së produktit. Mos e përdorni në ditë me shi; mos e përdorni në sipërfaqe të lagështa ose të lagura; mos e përdorni në sipërfaqe të pluhurosura; përdoreni produktin menjëherë pas përzierjes.

## Magazinishi e Ruajtja

Ruajeni produktin në ambalazhimin origjinal, në një mjedis të freskët dhe të thatë, duke shmangur acarim dhe rrezet e drejtpërdrejta të diellit. Ruajtja e papërshtatshme e produktit mund të shkaktojë humbje të vetive reologjike. Qeset e hapura duhet të përdoren menjëherë.



www.azichem.com

Përditësimi më: 27/08/2021  
Kushtet e shitjes dhe parashikimet  
ligjore mund të lexohen në  
www.azichem.it/disclaimer



## Paralajmërimi, Masa paraprake, **Ekologji**

Të dhënat e përgjithshme, ashtu si dhe indikacionet dhe sugjerimet për përdorimin e këtij produkti, të paraqitura në këtë fletë teknike të të dhënave dhe mundësisht të shpjeguara dhe me gojë ose me shkrim, përputhen me gjendjen aktuale të njohurive tona shkencore dhe praktike.

Të dhënat teknike dhe të performancës të paraqitura janë rezultat i provave laboratorike të kryera në një mjedis të kontrolluar dhe si të tilla mund të ndryshojnë në lidhje me kushtet e vënies në funksionim.

Azichem Srl nuk merr asnjë përgjegjësi që rrjedhin nga performanca jo e duhur që ka lidhje me përdorimin jashtë rregullave të produktit, ose që ka lidhje me defektet që rrjedhin nga faktorë ose elementë që nuk kanë lidhje me cilësinë e produktit, duke përfshirë këtu dhe konservimin e pasaktë.

Kushdo që synon të përdorë produktin duhet të vendosë, para përdorimit, nëse është i përshtatshëm për përdorimin e synuar, duke marrë përsipër të gjithë përgjegjësinë e tij.

Karakteristikat teknike dhe të performancës të përfshira në këtë fletë të dhënash teknike përditësohen në mënyrë periodike. Për një konsultë në kohë reale lidhuni me sitin: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data e rishikimit paraqitet në cep të produktit. Ky njoftim anulon dhe zëvendëson çdo njoftim tjetër të mëparshëm.

Mos harroni se përdoruesi është i detyruar të lexojë Fletën më të fundit të të Dhënave të Sigurisë së këtij produkti, që përmban të dhëna kimike-fizike dhe toksikologjike, parashikimet e rrezikut dhe informacione të tjera me qëllim që të transportojë, përdorë dhe asgjësojë produktin dhe paketimin e tij me siguri të plotë. Për konsultim lidhuni me sitin: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Ndalohet hedhja e produktit dhe / ose amballazhit të tij në mjedis.

*SYNTECH AS 31 prodhohet/shpërndahet nga*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itali  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Përditësimi më: **27/08/2021**  
Kushtet e shitjes dhe parashikimet  
ligjore mund të lexohen në  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)