

# FLETA E TË DHËNAVE TË PRODUKTIT

## Sika AnchorFix®-3030

### ADEZIV EPOKSID PËR ANKORIM KIMIK ME PERFORMANCË TË LARTË

#### PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

Sika AnchorFix®-3030 është adeziv ankorimi me bazë rrëshire epokside, 2 përbërës dhe me performancë të lartë për ankorimin e shufrave të filetuara dhe armaturave në beton të plasaritur ose jo, të thatë ose të lagësht.

#### PËRDORIMET

Sika AnchorFix®-3030 duhet të përdoret vetëm nga profesionistë me përvojë.

Adeziv ankorimi për fiksimin e ankorimeve jo të zgjerueshme si më poshtë:

##### **Punime strukturore**

- Ankorim shufrash përforcimi në punime të reja ose rikonstruksioni
- Shufra të filetuara
- Bulona dhe sisteme të posaçme fiksimi/ mbërthimi

##### **Punime metali, druri**

- Parmaqe, balustrada dhe mbështetëse
- Kangjella
- Kasa dyersh dhe dritarësh

##### **Nënshtresat**

- Beton (i plasaritur ose jo)
- Mure solide dhe gëvër
- Dru
- Gur natyror ose artificial
- Gur solid

#### KARAKTERISTIKA / AVANTAZHE

- Kohë e gjatë punueshmërie
- Mund të përdoret mbi beton të lagësht
- Kapacitet i lartë ngarkese
- ETA për ankorim mbi beton të plasaritur
- ETA për lidhjet e shufrave të post-instaluar
- Testim sizmik (C1 & C2)
- I përshtatshëm për kontaktin me ujin e pijshëm
- Rezistencë ndaj zjarrit
- Pa stiren
- Ndërkapje e mirë mbi nënshtresë
- Ngurtësim pa tkurrje
- Mund të përdoren pistoletat standarde (tubetë 300ml)
- Çlirime të ulëta
- Firo e pakët

#### INFORMACIONE MBI MJEDISIN

- Pajtuueshmëri me LEED v2009 IEQc 4.1: Materiale me çlirime të ulëta - Adezivë & izolues, Raport Nr. G23807C\_04

#### MIRATIME / STANDARDE

- Markë CE dhe Deklaratë Performance sipas ETAG 001 Pjesa 1 - Ankorimet në përgjithësi dhe Pjesa 5 - Ankorime të ngjitura, përdoret si Dokumenti European i Vlerësimit (European Assessment Document, EAD)
- Markë CE dhe Deklaratë Performance sipas ETA 17/0694 - Ankorim i ngjitur me metodën e injektimit për përdorim në beton të plasaritur ose jo.
- Vlerësimi në zjarr i shufrave të post-instaluar CEN EN 1991-1-2, Sika AnchorFix®-3030, CSTB, Raport testimi MRF 26072904/C

## INFORMACIONE MBI PRODUKTIN

Baza kimike	Rrëshirë epokside	
Ambalazhi	2 tubeta bashkë 385 ml	12 tubeta / kuti Paleta: 70 kuti me 840 tubeta
Ngjyra	Përbërësi A Përbërësi B Përbërësit A+B të përzierë	E bardhë e zbehtë Gri Gri e lehtë
Jetëgjatësia	24 muaj nga data e prodhimit	
Kushtet e magazinimit	Produkti duhet të ruhet në ambalazhin original të vulosur, të pahapur dhe të padëmtuar në kushte të thata dhe temperatura midis +10°C dhe +25°C. Lexoni gjithmonë ambalazhin.	
Dendësia	Përbërësit A+B të përzierë	~1,5 kg/l

## TË DHËNA TEKNIKE

Rezistenca ndaj ngjeshjes	~95 N/mm <sup>2</sup> (7 ditë, +20 °C)	(ASTM D 695)
Rezistenca ndaj tërheqjes në përkulje	~45 N/mm <sup>2</sup> (7 ditë, +20 °C)	(ASTM D 790)
Rezistenca ndaj tërheqjes	~23 N/mm <sup>2</sup> (7 ditë, +20 °C)	(ASTM D 638)
Moduli i elasticitetit në tërheqje	~5500 N/mm <sup>2</sup> (7 ditë, +20 °C)	(ASTM D 638)
Temperatura e funksionimit	Afatgjatë Afatshkurtër (1-2 orë)	-40°C min. / +50°C max. (ETAG 001, Pjesa 5) +70°C

## INFORMACIONE MBI SISTEMIN

Struktura e sistemit	Produkte ndihmuese: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sika AnchorFix® Pompë pastrimi</li><li>▪ Sika AnchorFix® Zgjatime fleksibël</li><li>▪ Sika AnchorFix® Hibrid furçe për pastrimin e birave</li><li>▪ Sika AnchorFix® Furça çeliku për pastrimin e birave</li><li>▪ Sika AnchorFix® Përzierës statik - maja</li><li>▪ Sika AnchorFix® Zgjatime të drejta</li><li>▪ Sika AnchorFix® Mëngëza të perforuara</li></ul>
----------------------	--

## INFORMACIONE PËR APLIKIMIN

Raporti i përzierjes	Përbërësi A : Përbërësi B = 3 : 1 për vëllim
Trashësia e shtresës	~8 mm max
Rrjedha e varjes	Nuk varet, edhe në aplikimet tavanore.
Temperatura e produktit	+10 °C min. / +40 °C max.
Temperatura e mjedisit	+5 °C min. / +40 °C max.
Pika e vesës	Kujdes kondensimin. Temperatura e nënshtresës gjatë aplikimit duhet të jetë të paktën +3°C mbi pikën e vesës.
Temperatura e nënshtresës	+5 °C min. / +40 °C max.

Koha e maturimit

Temperatura

Koha e punueshmërisë

Koha e tharjes - T<sub>cur</sub>

Temperatura	Koha e punueshmërisë	Koha e tharjes - T <sub>cur</sub>
+35°C - +40°C	6 minuta	2 orë
+30°C - +35°C	8 minuta	4 orë
+25°C - +30°C	12 minuta	6 orë
+20°C - +25°C	18 minuta	8 orë
+15°C - +20°C	25 minuta	12 orë
+10°C - +15°C	40 minuta	18 orë
+5°C - +10°C*	150 minuta	24 orë
+5°C*	300 minuta	24 orë

\* Temperatura minimale e tubetës: +10°C

## UDHËZIME APLIKIMI

### CILËSIA E NËNSHTRESËS

Llaçi dhe betoni duhet të kenë rezistencën e kërkuar të projektimit.

Rezistencat e nënshtresës (beton, mur, gur natyror) ndaj tërheqjes / kompresionit duhet të confirmohen me testim.

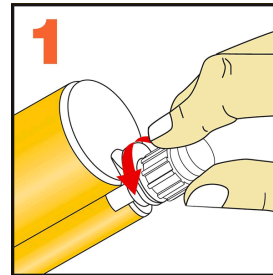
Bira e ankorimit duhet të jetë gjithnjë e pastër, e thatë, pa vaj dhe graso, etj.

Grimcat e lira dhe të shpërbëra duhet të hiqen nga birat.

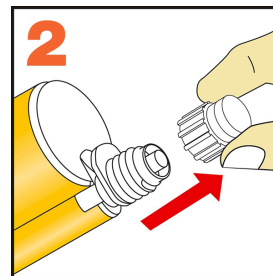
Shufrat e filetuara duhet të pastrohen plotësisht dhe të mos kenë pislëqe, vaj, graso, ndryshk apo substanca të tjera që mund të ndikojnë tek ngjitja.

### PËRZIERJA

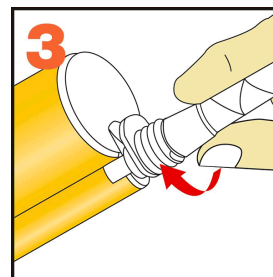
#### Përgatitja e tubetës: 385 ml



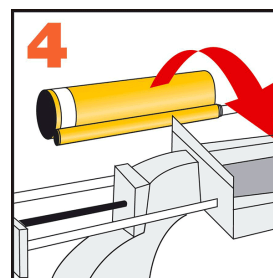
1. Zhvidhosni kapakun



2. Hiqni tapën



3. Mbërtheni përzierësin statik

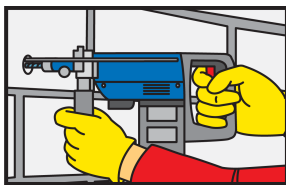


4. Vendosni tubetën tek pistoleta e aplikimit gati për përdorim

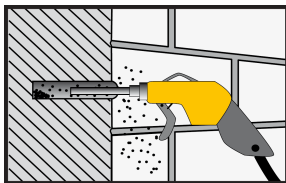
Kur puna ndërpritet, përzierësi statik mund të qëndrojë tek tubeta pasi të jetë liruar presioni i pistoletës. Nëse gjatë ndërprerjes së punës, rrëshira tek maja është ngurtësuar, atëherë duhet të vendoset një majë e re.

## METODA E APLIKIMIT / MJETET

### Ankorime në mur solid/ beton



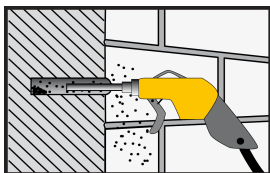
1. Shpuni birën me një trapan elektrik në diametrin dhe thellësinë e kërkuar.  
Diametri i birës së shpuar duhet të përputhet me përmasat e ankorimit.



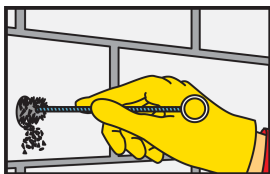
2. Bira e shpuar duhet të pastrohet me ajër të kompresuar pa vaj, presioni: 6 Bar (90 psi). Filloni nga fundi i birës dhe pastroni min. 2 x derisa avulli i kthyer të mos ketë pluhur.



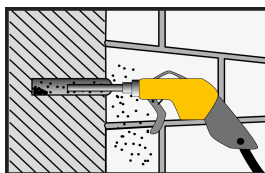
3. Bira e shpuar duhet të pastrohet tërësisht me një furçë hekuri të posaçme (pastroni të paktën 2x).  
Diametri i furçës duhet të jetë më i madh se diametri i birës së shpuar.



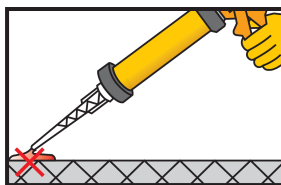
4. Bira e shpuar duhet të pastrohet sërish si në hapin e 2-të.



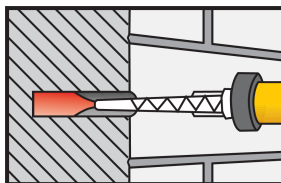
5. Bira e shpuar duhet të pastrohet përsëri plotësisht si në hapin e 3-të.



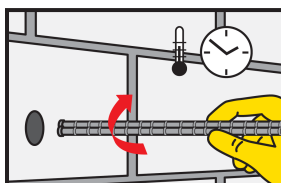
6. Bira e shpuar duhet të pastrohet përsëri sipas hapave 2 dhe 4.



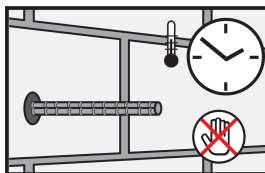
7. Pomponi pistoletën rreth 2 herë derisa të dy përbërësit të dalin në ngjyrë të njëtrajtshme. Mos e përdorni këtë material që sapo doli. Lironi presionin e pistoletës dhe pastroni hapjen e përzierësit statik me një copë.



8. Injektioni adevizin brenda birës së shpuar, duke filluar nga fundi dhe tërhiqni ngadalë përzierësin statik ndërsa nxirrni rrëshirën brenda birës. Të shmangët hyrja e ajrit. Për bira më të thella përdorni tub zgjatues.



9. Vendosni ankorimin me lëvizje rrotulluese brenda birës së shpuar dhe të mbushur brenda kohës së punueshmërisë së adevizit. Një sasi adevizi duhet të rrjedhë jashtë birës.



10. Gjatë kohës së ngurtësimit të rrësirës, ankorimi nuk duhet të lëvizet apo t'i vendoset ngarkesë përsipër.

Shënim i rëndësishëm: Për ankorime në blloqe zgavër përdorni Sika AnchorFix®-1.

## MIRËMBAJTJA E MJETEVE

Pastroni të gjitha veglat dhe pajisjen e aplikimit me Sika® Colma Cleaner menjëherë pas përdorimit. Materiali i ngurtësuar mund të hiqet vetëm mekanikisht.

## DOKUMENTA SHITESË

- Për informacione specifike rreth dizajnit referohuni tek: Dokumentacioni teknik Sika Sika AnchorFix®-3030 870 43 18

## KUFIZIME

- Vetitë e gurit natyror/ artificial dhe guri solid ndryshojnë sipas rezistencës, përbërjes dhe porozitetit. Përshtatshmëria e Sika AnchorFix®-3030 duhet të testohet në çdo aplikim për rezistencën e ngjitjes, njollosjes së sipërfaqes dhe çngjyrosjen duke aplikuar më parë produktin mbi një zonë për provë, përpara aplikimit të plotë në projekt.

## BAZA E TË DHËNAVE TË PRODUKTIT

Të gjitha të dhënat teknike që deklarohen në këtë fletë me të dhënat e produktit bazohen mbi prova laboratorike. Të dhënat reale të matura mund të ndryshojnë për shkak të kushteve që nuk janë nën kontrollin tonë.

## KUFIZIME LOKALE

Ju lutemi të keni parasysh se si rezultat i rregulloreve të posaçme lokale performanca e këtij produkti mund të variojë nga një shtet në tjetër. Ju lutemi, këshillohuni me fletën e të dhënave të produktit (botimin lokal) për të dhënat e sakta të produktit.

## EKOLOGJI, SHËNDET DHE SIGURI

Për informacione dhe udhëzime rreth përdorimit, magazinimit dhe asgjësimit të sigurt të produkteve kimike, përdoruesit duhet t' i referohen Fletës me të Dhënat e Sigurisë (Safety Data Sheet, SDS) më të fundit, e cila përmban të dhëna fizike, ekologjike, toksikologjike dhe të tjera që lidhen me sigurinë gjatë përdorimit të produktit.

## SHËNIME LIGJORE

Informacionet dhe në veçanti sugjerimet që kanë të bëjnë me aplikimin dhe përdorimin përfundimtar të produkteve të Sika-s, ofrohen me mirëbesim dhe bazohen mbi njohuritë aktuale dhe përvojën e kompanisë për produktet kur ato magazinohen, përdoren dhe aplikohen nën kushte normale në përputhje me sugjerimet e Sika-s. Në veprim e sipër, dallimet tek materialet, nënshtresat dhe kushtet lokale të aplikimit, janë të tilla sa që asnjë garanci nuk mund të jepet në lidhje me tregtimin apo përshtatshmërinë e tyre për një synim konkret dhe nuk mund të ngarkohet asnjë përgjegjësi nga e cila mund të krijohet çfarëdolloj afere ligjore kundër kompanisë në bazë të informacioneve që përmenden këtu, sugjerimeve me shkrim apo informacioneve të dhëna në çfarëdolloj forme tjetër. Përdoruesit e produkteve duhet të kontrollojnë përshtatshmërinë e tyre për çdo aplikim dhe qëllim përdorimi. Sika ruan të drejtën e ndryshimit të vetive të produkteve të saj. Ruajtja e të drejtave të personave të tretë është e detyrueshme. Të gjitha porosinë pranohen sipas kushteve të kompanisë rreth shitjes dhe dorëzimit. Përdoruesit e produkteve duhet gjithnjë të referohen në botimin më të fundit lokal të fletës me të dhënat e produktit, kopjet e të cilave do të jepen sipas kërkesës.

### Sika Albania SHPK

Rruga e Rinasit, Tirana Business Park  
Ndërtesa nr. 7, kati 4  
Tiranë - Shqipëri  
Tel.: +355 4 454 0070  
alb.sika.com  
Email: info@al.sika.com



Fleta e të dhënave të produktit  
Sika AnchorFix®-3030  
Maj 2019, Botimi 02.01  
020205010030000007

SikaAnchorFix-3030-sq-AL-(05-2019)-2-1.pdf

