



# Sika AnchorFix®

POTENTI ADESIVI PER ANCORAGGI

BUILDING TRUST





## VANTAGGI DEGLI ANCORAGGI CHIMICI DI SIKA

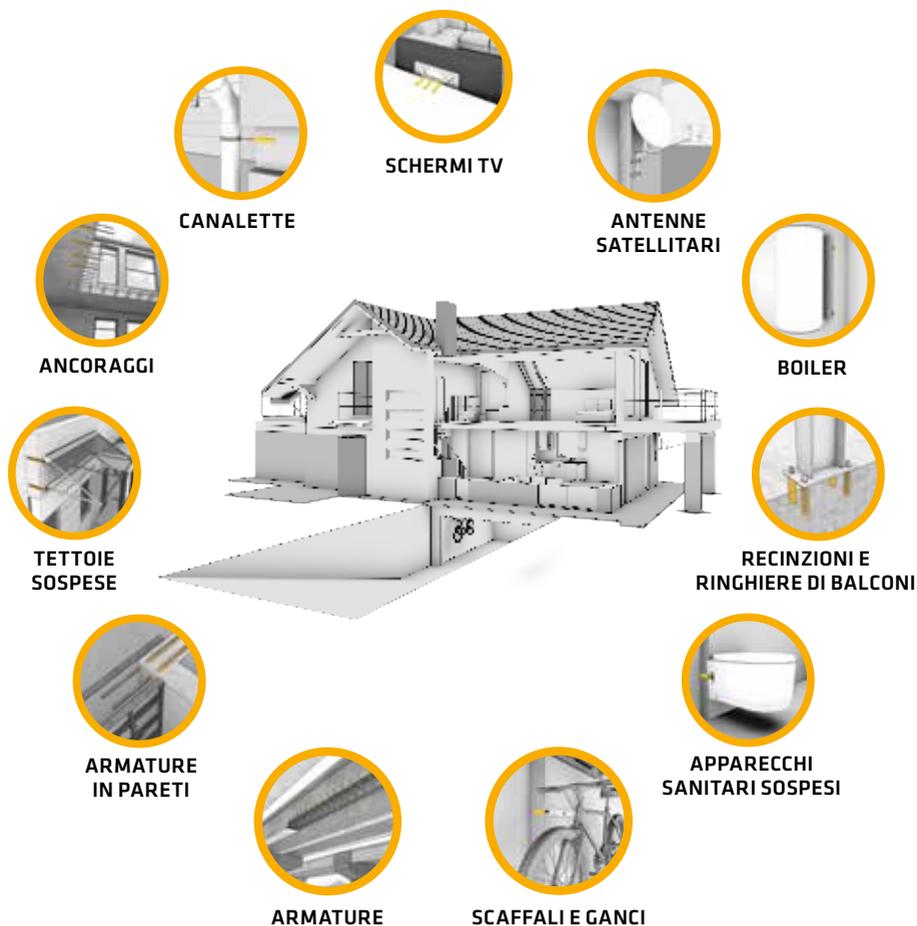
I problemi che possono sorgere nei fissaggi meccanici (formazione di fessure, resistenza limitata su sottofondi porosi, tenuta insufficiente per carichi troppo pesanti, fori imprecisi) appartengono al passato. Sika vi offre gli ancoraggi chimici con numerosi vantaggi:

- Capacità di carico straordinaria
- Adesione anche su sottofondi porosi
- La perforazione chiusa impedisce la corrosione
- Diametri e profondità dei fori a piacere
- Tipi di ancoraggi per tutti i sottofondi

# CAMPI D'IMPIEGO

## IMPIEGO DEI PRODOTTI Sika AnchorFix®

I **campi d'impiego** dei prodotti altamente sollecitabili Sika Anchorfix® sono variati. I vari tipi di ancoraggi consentono diametri e profondità dei fori a piacere, come pure l'adesione anche su sottofondi porosi. Gli impieghi di questa forma di ancoraggio chimico vanno dal fissaggio di schermi televisivi, antenne satellitari e scaffali, fino alle armature su ponti, in pareti e tettoie sospese.



# OMOLOGAZIONI E CONTROLLI

## Prodotti Sika AnchorFix®

I prodotti Sika Anchorfix® sono soggetti alle più rigorose disposizioni sulla sicurezza e corrispondono al più recente livello della tecnica. Per garantire la straordinaria capacità di carico, essi sono stati sottoposti a una serie di controlli.

<b>Prodotti</b>			
<b>Impiege</b>	<b>Sika AnchorFix®-1</b>	<b>Sika AnchorFix®-2+</b>	<b>Sika AnchorFix®-3030</b>
Mattoni pieni e forati	ETAG 029/ EAD 330076-00-0604 Aste filettate nella muratura		
Sollecitazioni lievi e medie	ETAG 001-5, calcestruzzo non fessurato		
Sollecitazioni da medie a elevate		ETAG 001-5 / EAD 330499-00-0601 nel calcestruzzo fessurato e non fessurato	
Sollecitazioni elevate e massime			ETAG 001-5 / EAD 330499-00-0601 nel calcestruzzo fessurato e non fessurato
Collegamento successivo all'armatura	ETAG 001 TR 023 / EAD 330087-00-0601		
Sollecitazioni sismiche		ETAG 001 allegato E / TR049, C1	ETAG 001 allegato E / TR049, C2
Resistenza al fuoco F240		Per aste filettate	Per armature
Fori riempiti	✓	✓	✓
Punta in diamante			✓

# Sika AnchorFix®-1

Adesivo per ancoraggi a presa rapida  
per carichi da normali a medi

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO E VANTAGGI

<b>Base</b>	Adesivo bicomponente per ancoraggi senza stirolo e senza solventi, a base di metacrilato
<b>Tempo di passivazione a 25 - 30°C</b>	4 minuti = indurimento rapido
<b>Completamente indurito dopo</b>	40 minuti da +25 fino a +30°C
<b>Impiegabile con</b>	-10°C temp. ambientale, temp. minima del materiale +5°C
<b>Spettro temp.</b>	Da -40 a +50°C, brevemente da 1 a 2 ore fino a +80°C
<b>Omologato per</b>	Ferri d'armatura e aste filettate in mattoni pieni o forati; impiegabile nel calcestruzzo non fessurato, roccia e pietra naturale
<b>Impiegabile in</b>	Fori asciutti, bagnati e riempiti
<b>Messa in opera con</b>	Pistola a mano o con accumulatore
<b>Accessori</b>	Setacci, spazzola, pompa di soffiaggio, prolunga
<b>Imballaggi</b>	Cartucce standard da 300 ml



## OMOLOGAZIONE

Ancoraggio in muratura secondo ETAG 029 / EAD 330076-00-0604 (ETA 17/0179) M8, M10, M12 cavichchi in composito per l'ancoraggio nel calcestruzzo non fessurato secondo ETAG 001, parte 5, opzione 7 (EAD 330499-00-0601, basato su ETA-13/0720); M8 - M24, materiali: zincatura galvanica 5.8, 8.8, 10.9, acciaio inossidabile A4-70, A4-80, 1.4529



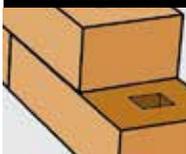
CALCESTRUZZO NON FESSURATO, MATTONI PIENI, ROCCIA E PIETRA NATURALE



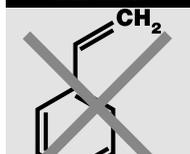
FORI RIEMPIITI



MATTONI PERFORATI



SENZA STIROLO



# Sika AnchorFix®-2+

Adesivo per ancoraggi ad alto rendimento  
per carichi da medi a elevati

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO E VANTAGGI

<b>Base</b>	Adesivo bicomponente per ancoraggi senza stirolo e senza solventi, a base di eposside-acrilato (ibrido)
<b>Tempo di passivazione a 25 - 30°C</b>	4 minuti = indurimento rapido
<b>Completamente indurito dopo</b>	40 minuti da +25 fino a +30°C
<b>Impiegabile con</b>	+5°C temp. ambientale, temp. minima del materiale +5°C
<b>Spetto temp.</b>	Da -40 a +50°C, brevemente da 1 a 2 ore fino a +80°C
<b>Omologato per</b>	Armature successive, aste d'ancoraggio, aste filettate, perni, sistemi speciali d'ancoraggio, impiegabile su calcestruzzo fessurato e non fessurato, roccia non fessurata, mattoni massicci e pietra naturale dura
<b>Impiegabile in</b>	Fori asciutti, bagnati e riempiti
<b>Messa in opera con</b>	Pistola a mano o con accumulatore
<b>Accessori</b>	Tappo in resina, spazzola, pompa di soffiaggio, prolunga
<b>Imballaggi</b>	Cartucce standard da 300 ml



## OMOLOGAZIONE

Cavicchi in composito per ancoraggi nel calcestruzzo fessurato e non fessurato secondo ETAG-001, parte 5, EAD 330499-00-0601, opzione 1 (ETA-14/0346); aste filettate per ancoraggi, ferri d'armatura  $\varnothing$  8 - 32 mm; materiali: acciaio zincato, acciaio inossidabile A2-70, A4-70, A4-80, 1.4529; raccordo successivo all'armatura ETAG 001, part1 & 5 / TR 023 / EAD 330087-00-0601 (ETA-13/0779);  $\varnothing$  8 - 32 mm. Materiale: B 500-B  $\varnothing$  8 - 32 mm; sollecitazioni sismiche C1 per ancoraggi; contatto con l'acqua potabile WRAS Nr. 1604543.

CALCESTRUZZO NON FESSURATO, MATTONI PIENI, ROCCIA E PIETRA NATURALE



SOLLECITAZIONI SISMICHE



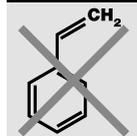
FORI RIEMPITI



ATTESTATO LEED



SENZA STIROLO



# Sika AnchorFix®-3030

Adesivo per ancoraggi ad alto rendimento  
per carichi massimi

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO E VANTAGGI

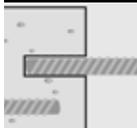
<b>Base</b>	Adesivo bicomponente per ancoraggi ad alto rendimento, tixotropico a base di resina epossidica
<b>Tempo di passivazione a 25 - 30°C</b>	18 minuti = per piantare lunghi ferri d'armatura
<b>Completamente indurito dopo</b>	8 ore da +22 a +25°C
<b>Impiegabile con</b>	+5°C temp. ambientale, temp. minima del materiale +5°C
<b>Spettro temp.</b>	Da -40 a +50°C, brevemente da 1 a 2 ore fino a +70°C per ancoraggi, +80°C per armature
<b>Omologato per</b>	Armature successive, aste d'ancoraggio e filettate, perni e sistemi speciali d'ancoraggio, impiegabile su calcestruzzo fessurato e non fessurato, roccia non fessurata, mattoni massicci, pietra naturale dura e legno
<b>Impiegabile in</b>	Fori trapanati con punta di diamante e fori asciutti, bagnati e riempiti
<b>Messa in opera con</b>	Pistola ad accumulatori per materiali bicomponenti o pistola manuale MV 3 : 1
<b>Accessori</b>	Tappo in resina, spazzola, pompa di soffiaggio, prolunga
<b>Imballaggi</b>	Cartucce standard da 300 ml, cartucce doppie da 585 ml



## OMOLOGAZIONE

Cavicchi in composito per ancoraggi nel calcestruzzo fessurato e non fessurato secondo ETAG-001-5/ EAD 330499-00-0601, opzione 1 (ETA-14/0157); aste filettate M8 - M30, ferri d'armatura  $\varnothing$  8 - 32 mm; materiali: acciaio zincato, acciaio inossidabile A2-70, A4-70, A4-80, 1.4529; raccordo successivo all'armatura ETAG 001, parti 1 & 5 / TR 023 / EAD 330087-00-0601 (ETA-14/0368);  $\varnothing$  8 - 40 mm. Materiale: B500-B  $\varnothing$  8 - 40 mm; sollecitazioni sismiche C2 per ancoraggi; contatto diretto con l'acqua potabile NSF/ANSI 61; classe di resistenza al fuoco fino a R240, idoneo e omologato per fori eseguiti con punta di diamante.

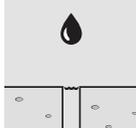
ARMATURE  
SUCCESSIVE  
E ANCORAGGI



SOLLECITAZIONI  
SISMICHE



FORI  
RIEMPITI



ATTESTATO  
LEED



RESISTENZA  
AL FUOCO



FORI CON PUNTA  
DI DIAMANTE



# PARTENARIATO GLOBALE E LOCALE



## CHI SIAMO

La Sika AG di Baar, Svizzera, è un'azienda attiva a livello globale nella chimica specializzata. Sika fornisce materiali per l'edilizia e per l'industria manifatturiera (automobili, autobus, camion e materiale rotabile, impianti fotovoltaici ed eolici, facciate). Nella sua gamma di prodotti Sika ha pregiati additivi per calcestruzzo, malte speciali, sigillanti e adesivi, materiali da isolamento e da rinforzo, sistemi per rinforzi strutturali, pavimentazioni industriali, come pure sistemi per la copertura di tetti e per l'impermeabilizzazione di opere edili.

Prima della lavorazione e della messa in opera si deve sempre consultare la scheda vigente dei dati sulle caratteristiche del prodotto. Fanno stato le condizioni commerciali generali vigenti.



**SIKA SCHWEIZ AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurigo

**Contatto**  
Telefono +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch | www.sika.ch

**BUILDING TRUST**

