



Sika AnchorFix®

POTENTI ADESIVI PER ANCORAGGI

BUILDING TRUST





VANTAGGI DEGLI ANCORAGGI CHIMICI DI SIKA

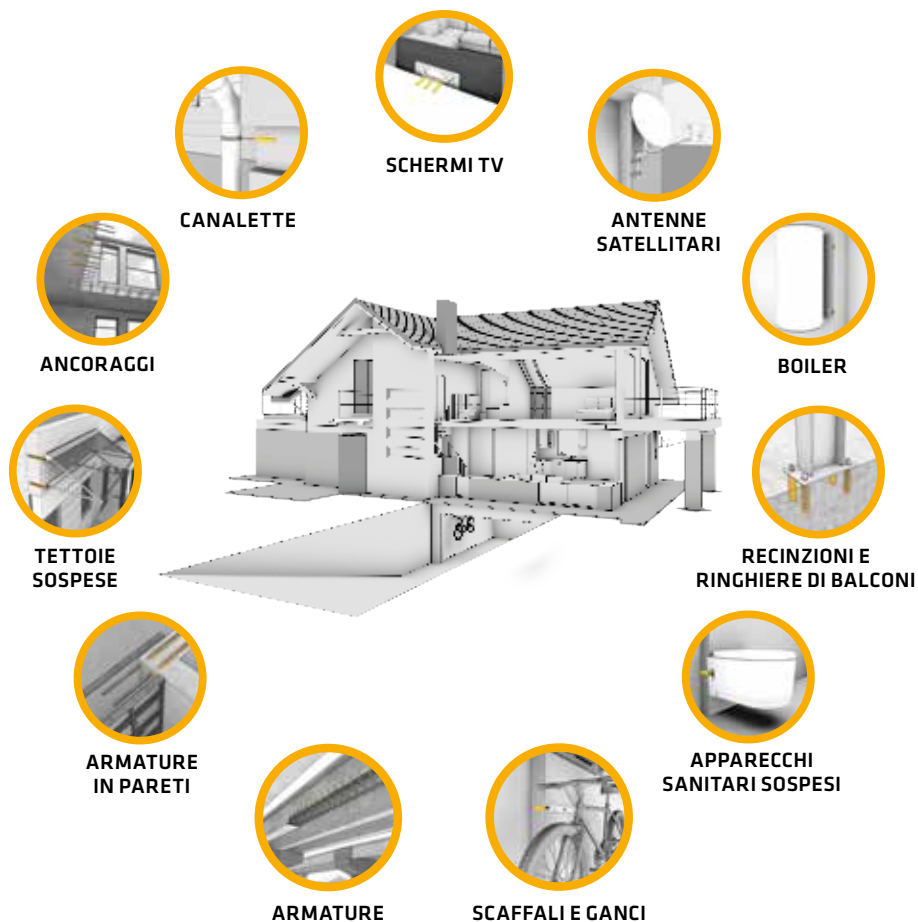
I problemi che possono sorgere nei fissaggi meccanici (formazione di fessure, resistenza limitata su sottofondi porosi, tenuta insufficiente per carichi troppo pesanti, fori imprecisi) appartengono al passato. Sika vi offre gli ancoraggi chimici con numerosi vantaggi:

- 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.

Prodotti			
Impiege	Sika AnchorFix®-1	Sika AnchorFix®-2+	Sika AnchorFix®-3030
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

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



OMOLOGAZIONE

Ancoraggio in muratura secondo ETAG 029 / EAD 330076-00-0604 (ETA 17/0179) M8, M10, M12 cavicchi 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



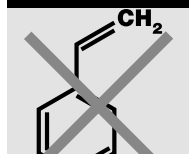
FORI RIEMPIITI



MATTONI PERFORATI



SENZA STIROLO



Sika AnchorFix®-2+

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

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO E VANTAGGI

Base	Adesivo bicomponente per ancoraggi senza stirolo e senza solventi, a base di eposside-acrilato (ibrido)
Tempo di passivazione a 25 - 30°C	4 minuti = indurimento rapido
Completamente indurito dopo	40 minuti da +25 fino a +30°C
Impiegabile con	+5°C temp. ambientale, temp. minima del materiale +5°C
Spetto temp.	Da -40 a +50°C, brevemente da 1 a 2 ore fino a +80°C
Omologato per	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
Impiegabile in	Fori asciutti, bagnati e riempiti
Messa in opera con	Pistola a mano o con accumulatore
Accessori	Tappo in resina, spazzola, pompa di soffiaggio, prolunga
Imballaggi	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



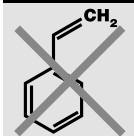
FORI RIEMPITI



ATTESTATO LEED



SENZA STIROLO



Sika AnchorFix®-3030

Adesivo per ancoraggi ad alto rendimento
per carichi massimi

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO E VANTAGGI

Base	Adesivo bicomponente per ancoraggi ad alto rendimento, tixotropico a base di resina epossidica
Tempo di passivazione a 25 - 30°C	18 minuti = per piantare lunghi ferri d'armatura
Completamente indurito dopo	8 ore da +22 a +25°C
Impiegabile con	+5°C temp. ambientale, temp. minima del materiale +5°C
Spettro temp.	Da -40 a +50°C, brevemente da 1 a 2 ore fino a +70°C per ancoraggi, +80°C per armature
Omologato per	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
Impiegabile in	Fori trapanati con punta di diamante e fori asciutti, bagnati e riempiti
Messa in opera con	Pistola ad accumulatori per materiali bicomponenti o pistola manuale MV 3 : 1
Accessori	Tappo in resina, spazzola, pompa di soffiaggio, prolunga
Imballaggi	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.

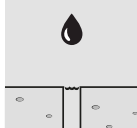
ARMATURE
SUCCESSIVE
E ANCORAGGI



SOLLECITAZIONI
SISMICHE



FORI
RIEMPITI



ATTESTATO
LEED



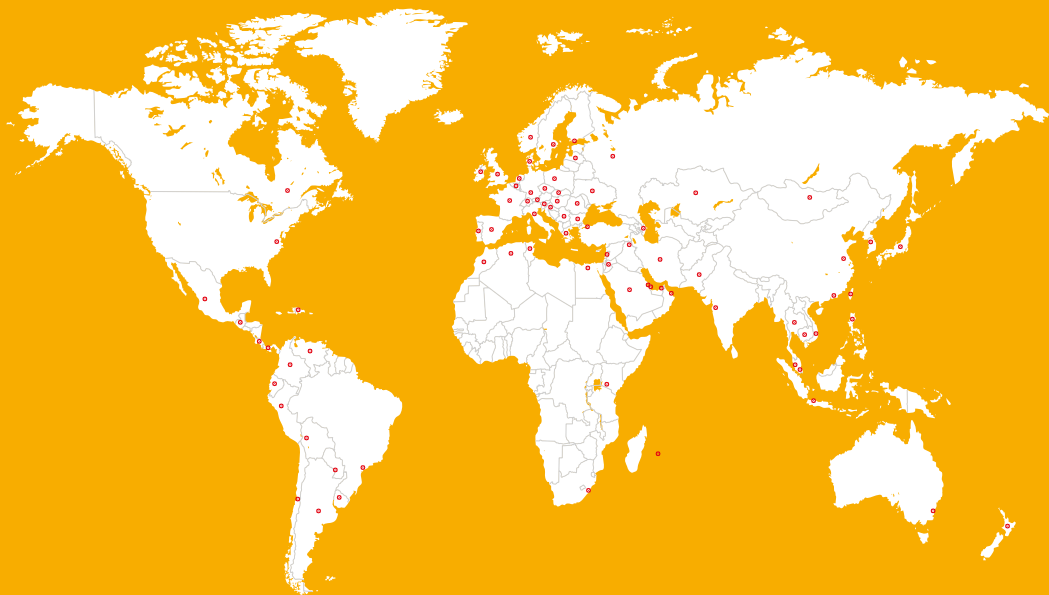
RESISTENZA
AL FUOCO



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

