



Sika AnchorFix®

RESINES DE SCÉLLEMENT CHIMIQUE À HAUTES PERFORMANCES

BUILDING TRUST





LES ANCRAGES CHIMIQUES SIKA: UNE SOLUTION PERFORMANTE ET FIABLE.

Les problèmes rencontrés avec les fixations mécaniques traditionnelles, comme les fissures, la faible résistance sur supports poreux, l'absence d'adhérence avec des charges lourdes ou des trous de forage mal ajustés, sont désormais résolus grâce aux ancrages chimiques Sika.

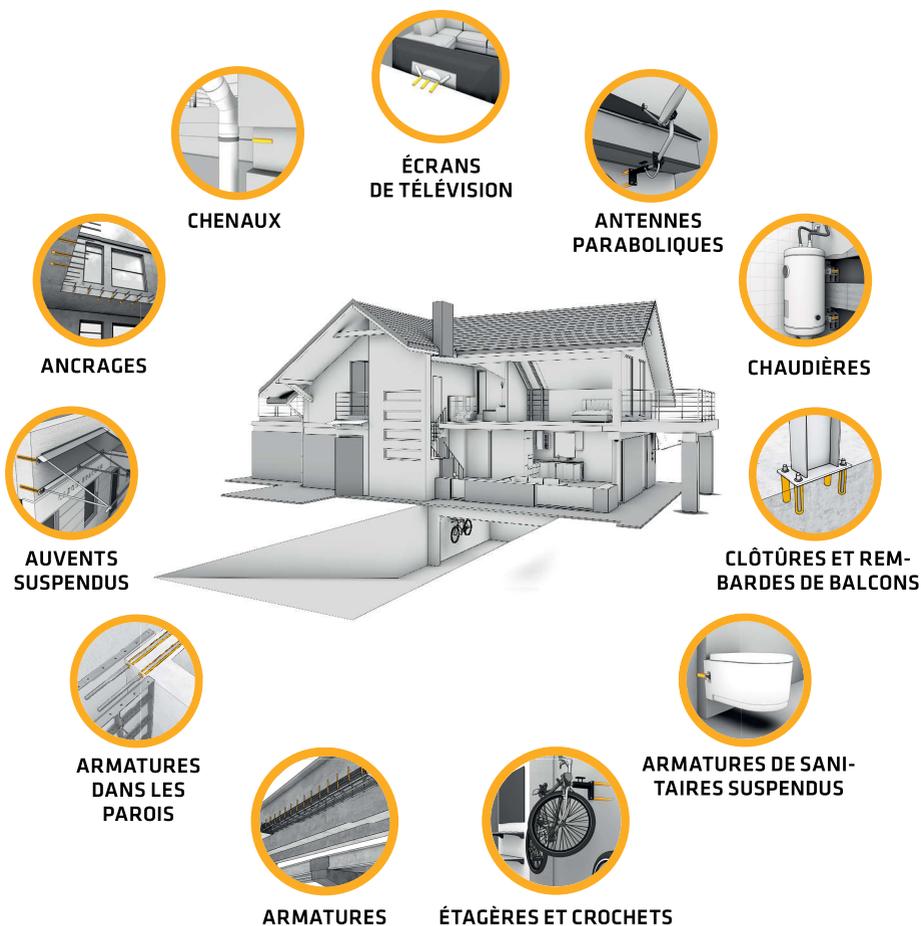
Ces solutions offrent de nombreux avantages :

- Capacité de charge exceptionnelle
- Adhérence garantie, même sur supports poreux
- Protection contre la corrosion grâce à un trou de forage hermétiquement fermé
- Adaptabilité à tous les diamètres et profondeurs de forage
- Ancrages compatibles avec tous types de supports

DOMAINES D'UTILISATION

UTILISATIONS DES PRODUITS Sika AnchorFix®

Les produits de la gamme **Sika Anchorfix®** couvrent une large gamme d'applications. Grâce à leurs différents types d'ancrage, ils permettent d'obtenir des forages de tous diamètres et profondeurs, avec une adhérence parfaite même sur supports poreux. Ces solutions s'adaptent à diverses utilisations, allant de la fixation d'écrans de télévision, d'antennes paraboliques et d'étagères, jusqu'à l'ancrage des armatures pour ponts et parois.



HOMOLOGATIONS ET ESSAIS

Produits Sika AnchorFix®

Les produits **Sika Anchorfix®** respectent les normes de sécurité les plus rigoureuses et sont conformes aux dernières avancées technologiques. Pour assurer leur capacité de charge exceptionnelle, ils ont été soumis à une série de tests rigoureux.

Utilisation	Produits		
	Sika AnchorFix®-2+	Sika AnchorFix®-2020	Sika AnchorFix®-3030
Charges moyennes à élevées	ETAG 001-5 / EAD 330499-00-0601 dans le béton fissuré et non fissuré	ETAG 001-5 / EAD 330499-00-0601 dans le béton fissuré et non fissuré	
Charges élevées et extrêmement élevées			ETAG 001-5 / EAD 330499-00-0601 dans le béton fissuré et non fissuré
Raccordement de renforcement subséquent	ETAG 001 TR 023 / EAD 330087-00-0601		
Assemblages en béton résistant aux moments de flexion (comportement de collage amélioré)			TR069 / EAD 332402-00-0601
Charges sismiques	ETAG 001 Annexe E / TR049, C1	ETAG 001 Annexe E / TR049, C2	ETAG 001 Annexe E / TR049, C2
Trous de forage inondés	✓	✓	✓
Perçage au diamant			✓
Contact avec l'eau potable		NSF Class 61	WRAS Approved Material1

Sika AnchorFix®-2+

Résine d'ancrage très performante pour les charges moyennes à élevées

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Base Résine d'ancrage bicomposante, exempte de solvants et de styrène, à base d'époxy acrylate (hybride)

Temps ouvert 25 - 30°C 4 minutes = durcissement rapide

Complètement durci après 40 minutes à +25 jusqu'à +30°C

Peut être utilisé jusqu'à Température ambiante +5°C, température du matériau min. +5°C

Plage de températures -40 à +50°C, temporairement 1 à 2 heures jusqu'à +80°C

Spécialement homologué pour Armatures ultérieures, tiges d'ancrage, tiges filetées, boulons, systèmes d'ancrage spéciaux, peut être utilisé dans le béton fissuré et non fissuré, roche non fissurée, briques pleines et pierre naturelle dure

Peut être utilisé dans Trous de forage secs, mouillés et inondés

Applicable au moyen de Pistolet manuel ou à batterie pour monocomposants

Assortiment supplémentaire Bouchon en résine, brosse de nettoyage, pompe d'évacuation, rallonge

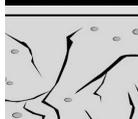
Conditionnement Cartouche standard de 300 ml



HOMOLOGATION

Cheville de scellement pour l'ancrage dans le béton fissuré et non fissuré selon ETAG-001, partie 5, EAD 330499-00-0601, option 1 (ETA-14/0346); tiges d'ancrage filetées, fers d'armatures Ø 8 - 32 mm; matériaux: Acier zingué, acier inoxydable A2-70, A4-70, A4-80, 1.4529; raccordement ultérieur d'armatures ETAG 001, partie 1 & 5 / TR 023 / EAD 330087-00-0601 (ETA-13/0779); Ø 8 - 32 mm. Matériaux: B 500-B Ø 8 - 32 mm; charges sismiques C1 pour les ancrages.

BÉTON FISSURÉ & NON FISSURÉ, BRIQUE PLEINE, ROCHE & PIERRE NATURELLE



CHARGES SISMQUES



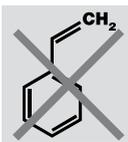
TROUS DE FORAGE INONDÉS



CERTIFIÉ LEED



EXEMPT DE STYRÈNE



Sika AnchorFix®-2020

Résine d'ancrage très performante pour les charges moyennes à élevées

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Base Résine d'ancrage bicomposante, exempte de solvants et de styrène, à base d'époxy acrylate (hybride)

Temps ouvert 25 - 30°C 4 minutes = durcissement rapide

Complètement durci après 40 minutes à +25 jusqu'à +30°C

Peut être utilisé jusqu'à Température ambiante +5°C, température du matériau min. +5°C

Plage de températures -40 à +50°C, temporairement 1 à 2 heures jusqu'à +80°C

Spécialement homologué pour Armatures ultérieures, tiges d'ancrage, tiges filetées, boulons, systèmes d'ancrage spéciaux, peut être utilisé dans le béton fissuré et non fissuré, roche non fissurée, briques pleines et pierre naturelle dure

Peut être utilisé dans Trous de forage secs, mouillés et inondés

Applicable au moyen de Pistolet manuel ou à batterie pour monocomposants

Assortiment supplémentaire Bouchon en résine, brosse de nettoyage, pompe d'évacuation, rallonge

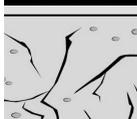
Conditionnement Cartouche standard de 300 ml



HOMOLOGATION

Cheville de scellement pour l'ancrage dans le béton fissuré et non fissuré selon ETAG-001, partie 5, EAD 330499-00-0601, option 1 (ETA-14/0346); tiges d'ancrage filetées, fers d'armatures Ø 8 - 32 mm; matériaux: Acier zingué, acier inoxydable A2-70, A4-70, A4-80, 1.4529; raccordement ultérieur d'armatures ETAG 001, partie 1 & 5 / TR 023 / EAD 330087-00-0601 (ETA-13/0779); Ø 8 - 32 mm. Matériaux: B 500-B Ø 8 - 32 mm; charges sismiques C2 pour les ancrages; contact avec l'eau potable NSF Class 61

BÉTON FISSURÉ & NON FISSURÉ, BRIQUE PLEINE, ROCHE & PIERRE NATURELLE



CHARGES SISMQUES



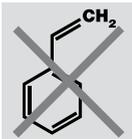
TROUS DE FORAGE INONDÉS



CERTIFIÉ LEED



EXEMPT DE STYRÈNE



Sika AnchorFix®-3030

Résine d'ancrage professionnelle extrêmement performante pour les charges extrêmes

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

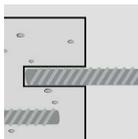
Base	Résine d'ancrage bicomposante très performante, thixotrope, exempte de solvants, à base de résine époxy
Temps ouvert 25 - 30°C	18 minutes = pour la pose de longs fers d'armature
Complètement durci après	8 heures à +22 jusqu'à +25°C
Peut être utilisé jusqu'à	Température ambiante +5°C (température du matériau min. +5°C)
Plage de températures	-40 à +50°C (temporairement 1 à 2 heures jusqu'à +70°C pour les ancrages, +80°C pour les armatures)
Spécialement homologué pour	Armatures ultérieures, tiges d'ancrage, tiges filetées, boulons, systèmes d'ancrage spéciaux, peut être utilisé dans le béton fissuré et non fissuré, roche non fissurée, briques pleines, pierre naturelle dure et le bois
Peut être utilisé dans	Trous forés au diamant ainsi que dans les trous de forage sec, mouillés et inondés
Applicable au moyen de	Pistolet manuel ou à batterie MV 3 : 1 pour bicomposants 2-K
Assortiment supplémentaire	Bouchon en résine, brosse de nettoyage, pompe d'évacuation, rallonge
Conditionnement	Cartouche standard de 300 ml, cartouche double de 585 ml



HOMOLOGATION

Cheville de scellement pour l'ancrage dans le béton fissuré et non fissuré selon ETAG-001-5/ EAD 330499-00-0601, option 1 (ETA-14/0157); tiges filetées M8 - M30, fers d'armatures Ø 8 - 32 mm; matériau: acier zingué, acier inoxydable A2-70, A4-70. A4-80, 1.4529, 1.4565; raccordement ultérieur d'armatures ETAG 001, parties 1 & 5, TR 023 / EAD 330087-00-0601 (ETA-14/0368); Ø 8 - 40 mm. Matériau: B500-B Ø 8 - 40 mm; charges sismiques C2 pour les ancrages; contact direct avec l'eau potable selon NSF/ANSI 61; classe de résistance au feu jusqu'à R240, convient et autorisé pour les trous de forage au diamant

ARMATURES ULTÉRIEURES D'ANCRAGE



CHARGES SISMQUES



TROUS DE FORAGE INONDÉS



CERTIFIÉ LEED



RÉSISTANCE AU FEU



TROUS DE FORAGE AU DIAMANT



DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT



PRODUCTION DE BÉTON ET DE MORTIER | ÉTANCHÉITÉ D'OUVRAGES | PROTECTION, RÉNOVATION
ET ASSAINISSEMENT D'OUVRAGES | COLLAGE ET JOINTOYAGE DANS LE BÂTIMENT | SOL ET PAROI |
PROTECTION IGNIFUGE DU BÉTON | ENVELOPPE DU BÂTIMENT | CONSTRUCTION DE TUNNELS |
SYSTÈMES DE TOITURES | INDUSTRIE

Sika Maroc

Z.I Ouled Saleh, Bouskoura
B.P : 191 27 182 Casablanca,
Maroc
Tel. : (+212) 5 22 33 41 54
Fax. : (+212) 5 22 59 07 99

BUILDING TRUST

