

AJE 01

SEISMIC FIXING SOLUTIONS

Special Wedge Anchor, assembled with hex nut and special washer, Certified ETA-CE Option 1 and Performance Category C2-C1 Under Seismic Action

- Barre d'ancrage avec tôle mince spéciale, écrou et rondelle, avec certification ETE-CE Option 1 et catégorie de performance C2-C1 en zone sismique
- Anker mit speziellem Feinblech, Sechskantmutter und Scheibe, mit ETB-CE Zulassung Option 1 und seismische Leistungskategorie C2-C1
- Anclaje macho especial, montado con tuerca y arandela especial, Homologada ETA-CE Opción 1 y Categoría de prestación C2-C1 para fijaciones en zonas sísmicas
- Анкерный болт со специальным распорным кольцом, гайкой и шайбой, Сертифицирован ETA-CE Опция 1 и Категория C2-C1 для сейсмических воздействий



European Technical Assessment
ETAG 001 - PART 1 and 2 and ANNEX E

OPTION 1: for cracked and non-cracked concrete

Seismic assessment: performance category C1: \varnothing 10
performance category C2-C1: \varnothing 12 ÷ \varnothing 20

DoP available on www.tecfi.it/DoP

Item code	Anchor size $\varnothing \times L_a / t_{fix} (mm)$	Pcs. per box	Pcs. per carton
\varnothing 8 - AF 13			
AJE 01 08 080	8 x 80 / 10	100	500
AJE 01 08 090	8 x 90 / 20	100	500
AJE 01 08 110	8 x 110 / 40	50	500
AJE 01 08 130	8 x 130 / 60	50	500
AJE 01 08 170	8 x 170 / 100	25	250
\varnothing 10 - AF 17			
AJE 01 10 095	10 x 95 / 10	50	250
AJE 01 10 105	10 x 105 / 20	50	250
AJE 01 10 125	10 x 125 / 40	50	250
AJE 01 10 145	10 x 145 / 60	50	250
AJE 01 10 185	10 x 185 / 100	25	125
AJE 01 10 245	10 x 245 / 160	15	75
\varnothing 12 - AF 19			
AJE 01 12 115	12 x 115 / 10	25	125
AJE 01 12 125	12 x 125 / 20	25	125
AJE 01 12 145	12 x 145 / 40	25	125
AJE 01 12 165	12 x 165 / 60	25	125
AJE 01 12 205	12 x 205 / 100	25	125
AJE 01 12 225	12 x 225 / 120	20	100
AJE 01 12 245	12 x 245 / 140	15	75
AJE 01 12 265	12 x 265 / 160	15	75
AJE 01 12 305	12 x 305 / 200	15	75
AJE 01 12 350	12 x 350 / 245	15	75
\varnothing 16 - AF 24			
AJE 01 16 130	16 x 130 / 5	25	125
AJE 01 16 145	16 x 145 / 20	20	100
AJE 01 16 165	16 x 165 / 40	20	100
AJE 01 16 225	16 x 225 / 100	10	50
\varnothing 20 - AF 30			
AJE 01 20 170	20 x 170 / 30	10	50
AJE 01 20 200	20 x 200 / 60	10	50

DoP

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Declaration of Performance



Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



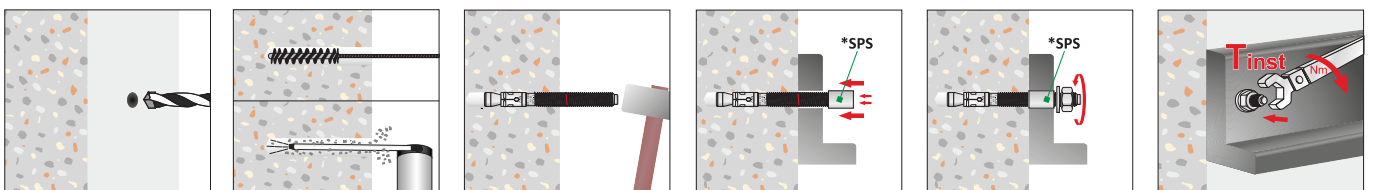
For heavy duty fixings in cracked and non-cracked concrete, performance Category C2 and C1 for use under seismic action, according to ETAG 001 - ANNEX E. Item included in TADS - Tecfi Anchor Design Software for computer aided design of Anchorage.

ETA-CE Option 1 Certified item / Agrément technique européen ETE-CE / ETA-CE Zulassung
Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

ETAG 001 - ANNEX E - Item assessed Under Seismic Action / Article évalué en zone sismique / Artikel mit Bewertung von seismischer Leistungskategorie / Evaluación para fijaciones en zonas sísmicas / Одобрен для сейсмических воздействий

R120 Fire Resistance Certified item / Résistance au feu / Feuerwiderstand
Homologación de resistencia al fuego / Сертификат пожарной безопасности

Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



*Seismic Protector (item code SPS) - to be installed in case of seismic applications only.

Related products

134

