



EJOT Fijación de paneles imitac. ladrillo

Para SATE con paneles prefabricados imitando ladrillo, piedra o cerámica

Este tipo de sistemas SATE pueden tener multitud de acabados.

Debido a la elevada carga por unidad, estos sistemas requieren una fijación con anclajes específicos

Estos sistemas requieren una fijación mecánica con una cabeza avellanada especial anclado directamente a la fachada. Los taladros quedan ocultos en la junta de solape.

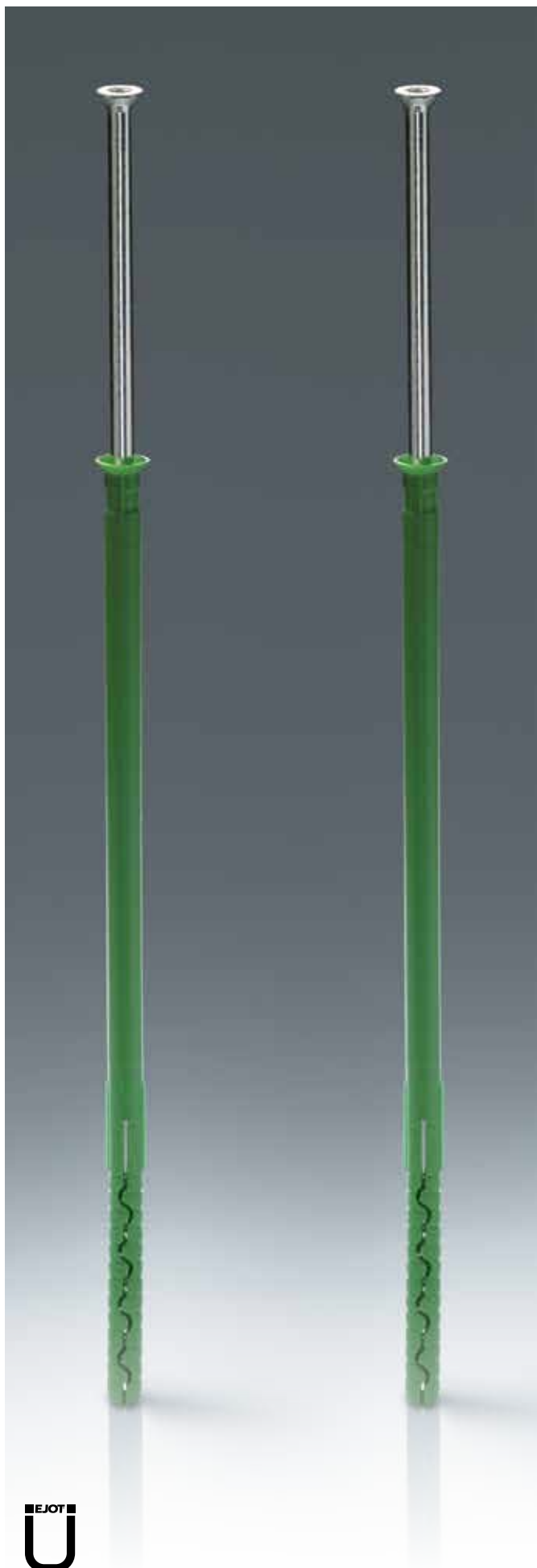
Si el recubrimiento cerámico se pega después del anclado, total o parcialmente, se recomienda el uso de anclajes con arandela *ejotherm*. La instalación avellanada del STR U 2G con la tapa, proporciona una superficie de adherencia uniforme para estos sistemas.

EJOT SDF-S plus 8UB



EJOT Fijación de paneles prefabricados

- Aprobado para hormigón, mampostería sólida y perforada
- Taco antitorsión
- Taco con cabeza avellanada pequeña para instalar el solape sin obstrucciones
- Zona de expansión universal para un anclado seguro
- Cargas elevadas
- Anclaje con momento de doblado incrementado
- Tornillo premontado para una instalación más rápida



Información técnica

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Diámetro de anclaje | 8 mm |
| Diámetro cabeza avellanada | 12 mm |
| Profundidad taladro $h_1 \geq$ | 80 mm |
| Profundidad empotrado $h_{ef} \geq$ | 70 mm |
| Accionamiento | TORX T30 |
| Aprobación Alemana DIBT | Z-21.2-589 |

Cargas características

| | |
|---|---------|
| A Hormigón \geq C 12/15 según EN 206-1 | 1,0 kN |
| A Panel prefabricado hormigón \geq B 15 | 0,25 kN |
| B Ladrillos arcilla (\geq Mz 12) según DIN 105 | 0,4 kN |
| B Bloque silico-calcáreo (\geq KS 12) según DIN EN 106 | 0,4 kN |
| B Bloque macizo de hormigón ligero (V) según DIN 18152 | 0,2 kN |
| C Ladrillo arcilla perforado verticalmente (Hlz) según DIN, 105 | * |
| C Ladrillo con núcleo vertical (Hlz) según ONÖRM B 6124 | 0,75 kN |
| C Bloque perforado silico-calcáreo (\geq KSL 6) según EN 106 | 0,25 kN |
| C Bloque hueco de hormigón ligero (\geq Hbl 2) según DIN 18151 | 0,15 kN |
| D Hormigón ligero con agregados según TGL | 0,3 kN |

*Según la aprobación, debe determinarse mediante un ensayo de arrancamiento en obra.

Cargas de diseño proporcionadas de acuerdo con código de construcción Alemán.
Factores de seguridad nacionales ya incorporados. Por favor, tenga en cuenta la aprobación.

EJOT SDF-S plus 8UB

Instalación

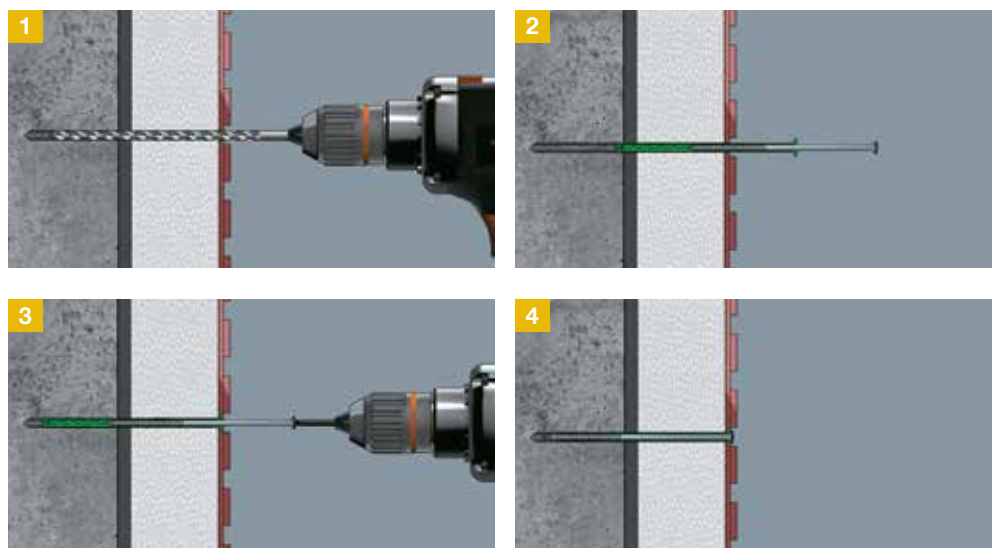


Tabla de aplicación para uso estándar ¹⁾

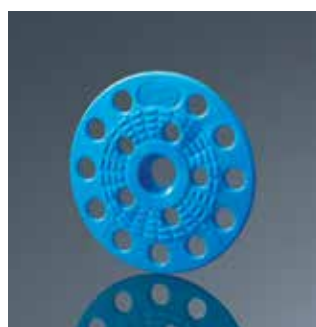
| Espesor del aislamiento (mm) ²⁾ | Para permitir tolerancias en el espesor de la construcción (cola y enfoscado existente, mm) | | | | | |
|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Profundidad de empotrado = 70 mm (A, B, C) | | | | | |
| | 10 | 30 | 50 | 70 | 90 | 110 |
| 20 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| 40 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 |
| 60 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | |
| 80 | 160 | 180 | 200 | 220 | | |
| 100 | 180 | 200 | 220 | | | |
| 120 | 200 | 220 | | | | |
| 140 | 220 | | | | | |

¹⁾ Caso estándar para instalación con anclado en superficie. El resto de situaciones se considerarán a parte..

²⁾ Por favor, tenga en cuenta la posición de la cabeza del tornillo en el aislamiento para evitar marcas por debajo del mismo.

Accesorios

Una amplia gama de accesorios está disponible para los productos **EJOT SDF-S plus 8UB**:



EJOT IT-Z 60/8 S
página 52



Taco con arandela EJOT TE
página 54

Gama de productos

| Nombre del producto y Longitud (mm) | Código del producto | | | Envase (piezas) | Piezas x pallet (piezas) |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------------|
| | Acero cincado | Acero con Deltaseal ¹⁾ | Acero inoxidable A4 | | |
| EJOT SDF-S plus 8UB x 100 | 8786 100 460 | 8786 100 692 | 8786 100 660 | 100 | 12.000 |
| EJOT SDF-S plus 8UB x 120 | 8786 120 460 | 8786 120 692 | 8786 120 660 | 100 | 12.000 |
| EJOT SDF-S plus 8UB x 140 | 8786 140 460 | 8786 140 692 | 8786 140 660 | 100 | 12.000 |
| EJOT SDF-S plus 8UB x 160 | 8786 160 460 | 8786 160 692 | 8786 160 660 | 100 | 7.200 |
| EJOT SDF-S plus 8UB x 180 | 8786 180 460 | 8786 180 692 | 8786 180 660 | 100 | 7.200 |
| EJOT SDF-S plus 8UB x 200 | 8786 200 460 | 8786 200 692 | 8786 200 660 | 100 | 7.200 |
| EJOT SDF-S plus 8UB x 220 | 8786 220 460 | 8786 220 692 | 8786 220 660 | 100 | 7.200 |

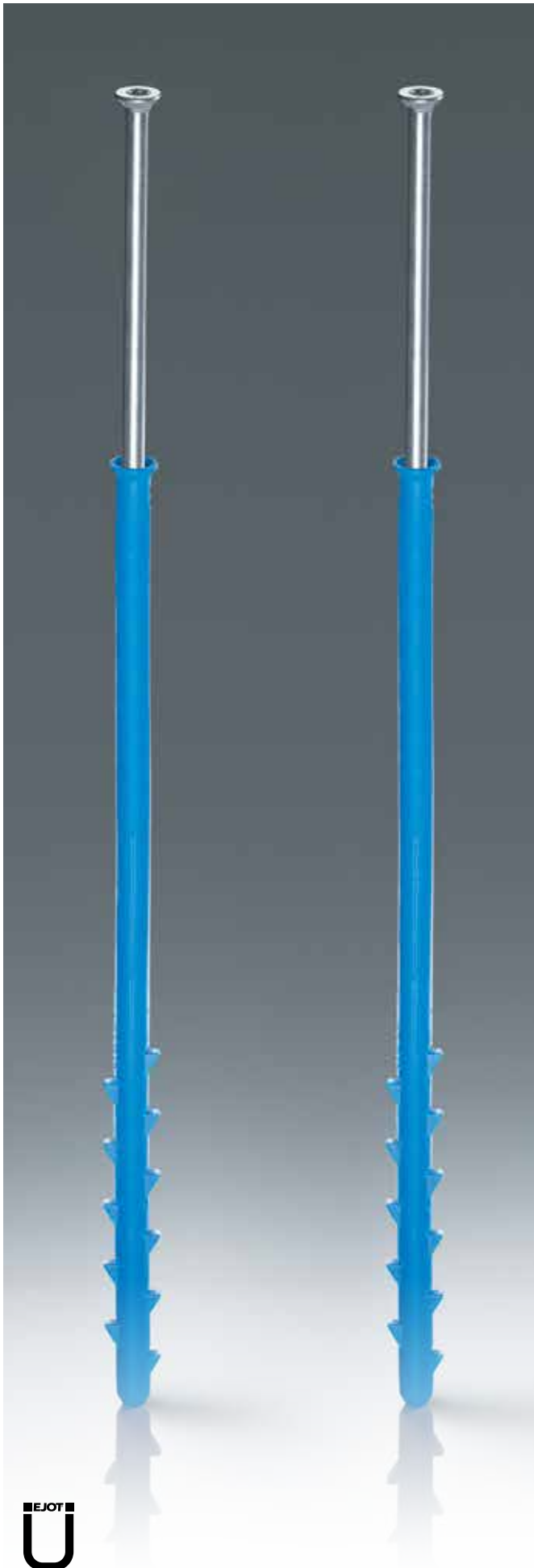
¹⁾ Recubrimiento orgánico para mayor resistencia a la corrosión

EJOT SDP-S plus 8



EJOT Fijación de paneles prefabricados en hormigón celular

- Aprobado para hormigón celular
- Taco antitorsión
- Taco con cabeza avellanada pequeña para instalar el solape sin obstrucciones
- Zona de expansión especial con ganchos para un anclado seguro
- Cargas elevadas
- Tornillo premontado para una instalación más rápida



Información técnica

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Diámetro de anclaje | 8 mm |
| Diámetro cabeza avellanada | 12 mm |
| Profundidad taladro $h_1 \geq$ | 120 mm |
| Profundidad empotrado $h_{ef} \geq$ | 110 mm |
| Accionamiento | TORX T30 |
| Aprobación Alemana DIBT | Z-21.2-967 |

Cargas de diseño

| | |
|--|---------|
| E Hormigón celular autoclave según DIN (2 y 3.3 resp.) | 0,2 kN |
| E Hormigón celular autoclave según DIN (4 y 4,4 resp.) | 0,5 kN |
| E Hormigón celular autoclave según TGL (Laußig plant) | 0,3 kN |
| E Hormigón celular autoclave según TGL (Parchim plant) | 0,15 kN |

Cargas de diseño proporcionadas de acuerdo con código de construcción Alemán. Factores de seguridad nacionales ya incorporados. Por favor, tenga en cuenta la aprobación.

EJOT SDP-S plus 8

Instalación

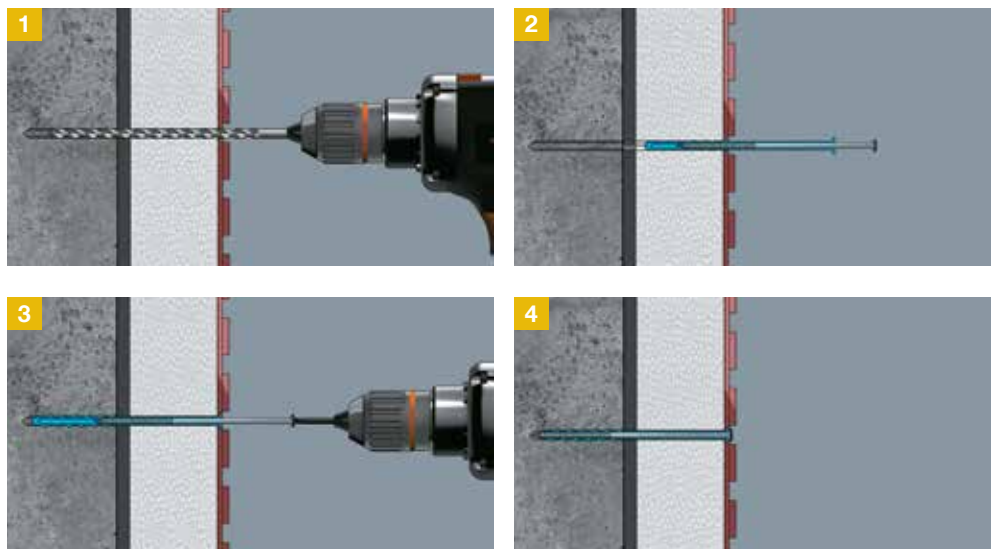


Tabla de aplicación para uso estándar ¹⁾

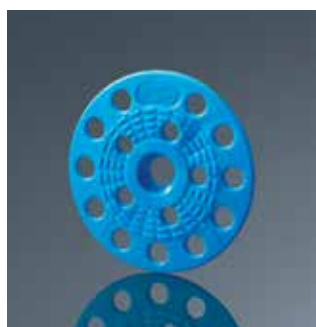
| Espesor del aislamiento (mm) ²⁾ | Para permitir tolerancias en el espesor de la construcción (cola y enfoscado existente, mm) Profundidad de empotrado = 110 mm (E) | | | |
|--|---|-----|-----|-----|
| | 10 | 30 | 50 | 70 |
| 20 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| 40 | 160 | 180 | 200 | 220 |
| 60 | 180 | 200 | 220 | |
| 80 | 200 | 220 | | |
| 100 | 220 | | | |

¹⁾ Caso estándar para instalación con anclado en superficie. El resto de situaciones se considerarán a parte.

²⁾ Por favor, tenga en cuenta la posición de la cabeza del tornillo en el aislamiento para evitar marcas por debajo del mismo.

Accesorios

Una amplia gama de accesorios está disponible para los productos **EJOT SDP-S plus 8UB**:



EJOT IT-Z 60/8 S
página 52



Taco con arandela EJOT TE
página 54

Gama de productos

| Nombre del producto y Longitud (mm) | Código del producto | | Envase (piezas) | Piezas x pallet (piezas) |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|--------------------------|
| | Acero cincado | Acero inoxidable A4 | | |
| EJOT SDP-S plus 8 x 140 | 8558 814 456 | 8558 814 656 | 100 | 7.200 |
| EJOT SDP-S plus 8 x 160 | 8558 816 456 | 8558 816 656 | 100 | 7.200 |
| EJOT SDP-S plus 8 x 180 | 8558 818 456 | 8558 818 656 | 100 | 7.200 |
| EJOT SDP-S plus 8 x 200 | 8558 820 456 | 8558 820 656 | 100 | 7.200 |
| EJOT SDP-S plus 8 x 220 | 8558 822 456 | 8558 822 656 | 100 | 7.200 |