

Heraklith® | DDS *plus* tornillo para hormigón



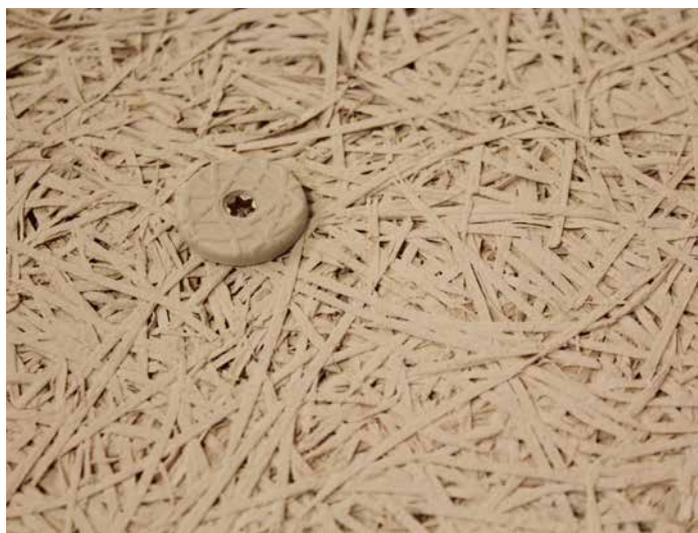
Heraklith® | DDS *plus* tornillo para hormigón es adecuado para fijar paneles de virutas de madera sobre superficies de hormigón. El tornillo para hormigón está fabricado en acero con un tratamiento especial dúplex de la superficie, en clase de corrosión C3. De esta manera, el tornillo se puede usar en áreas exteriores siempre que no quede expuesto directamente a los elementos. Amplios ensayos de fuego internacionales han mostrado que el uso de tornillos DDS plus en combinación con los paneles Heraklith A2 y Heraklith Tektalan A2 aporta excelentes resultados en aplicaciones de protección contra el fuego. El cabezal del tornillo se aprieta simultáneamente, por lo que el cabezal de plástico del tornillo DDS plus se ajusta perfectamente a la textura de la superficie de las virutas de madera.

Ventajas

- Cabezal de plástico con aspecto de virutas de madera para un acabado decorativo
- Montaje fácil: pretaladrado y atornillado directo
- Poca profundidad de anclaje
- Aplicable en áreas de protección contra el fuego
- Aplicable en hormigón agrietado o no agrietado
- La superficie especial dúplex ofrece una solución segura
- Disponible en los colores beige y blanco (otros colores bajo demanda)

Área de aplicación

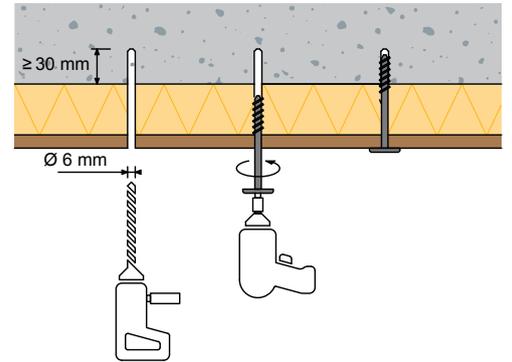
Adecuado para fijar placas de virutas de madera en techos y muros de hormigón en el interior y exterior (sin exposición directa a los elementos), por ejemplo garajes, parte inferior de balcones, galerías, espacios técnicos y sótanos. Los tornillos para hormigón DDS plus se pueden utilizar en hormigón armado y no armado con clase de resistencia C20/25 y C50/60, en hormigón agrietado o no agrietado. El número y la posición de los tornillos dependen del tipo y las dimensiones del panel (véanse las instrucciones de los paneles suministrados).



Tornillo para hormigón DDS *plus*

Especificaciones técnicas

Categoría de corrosividad	C3
Resistencia a la tracción hormigón C20/25	0,5 kN
Diámetro de tornillo	7,5 mm
Diámetro de cabezal	26 mm
Diámetro de taladro	6 mm
Profundidad de taladro	30 mm
Profundidad de anclaje en hormigón	25 mm
Accionamiento del tornillo	Torx T30
Material de anclaje recomendado	Hormigón



Gama de tornillos DDS *plus*

N.º art. Tinte natural	N.º art. Blanco	Longitud de tornillo (mm)	Espesor de panel hasta (mm)	Cantidad / paquete
416810	596 858	50	25	100
416 812	416 798	75	35/50	100
416 813	416 802	85	60	100
416 814	416 803	100	75	100
596 896	596 895	110	85	100
416 815	416 804	125	100	100
416 816	416 805	150	125	100
416 817	416 806	175	150	100
416 818	416 807	200	175	100
416 819	416 808	225	200	100
416 820	416 809	250	225	100

Otros colores bajo demanda