

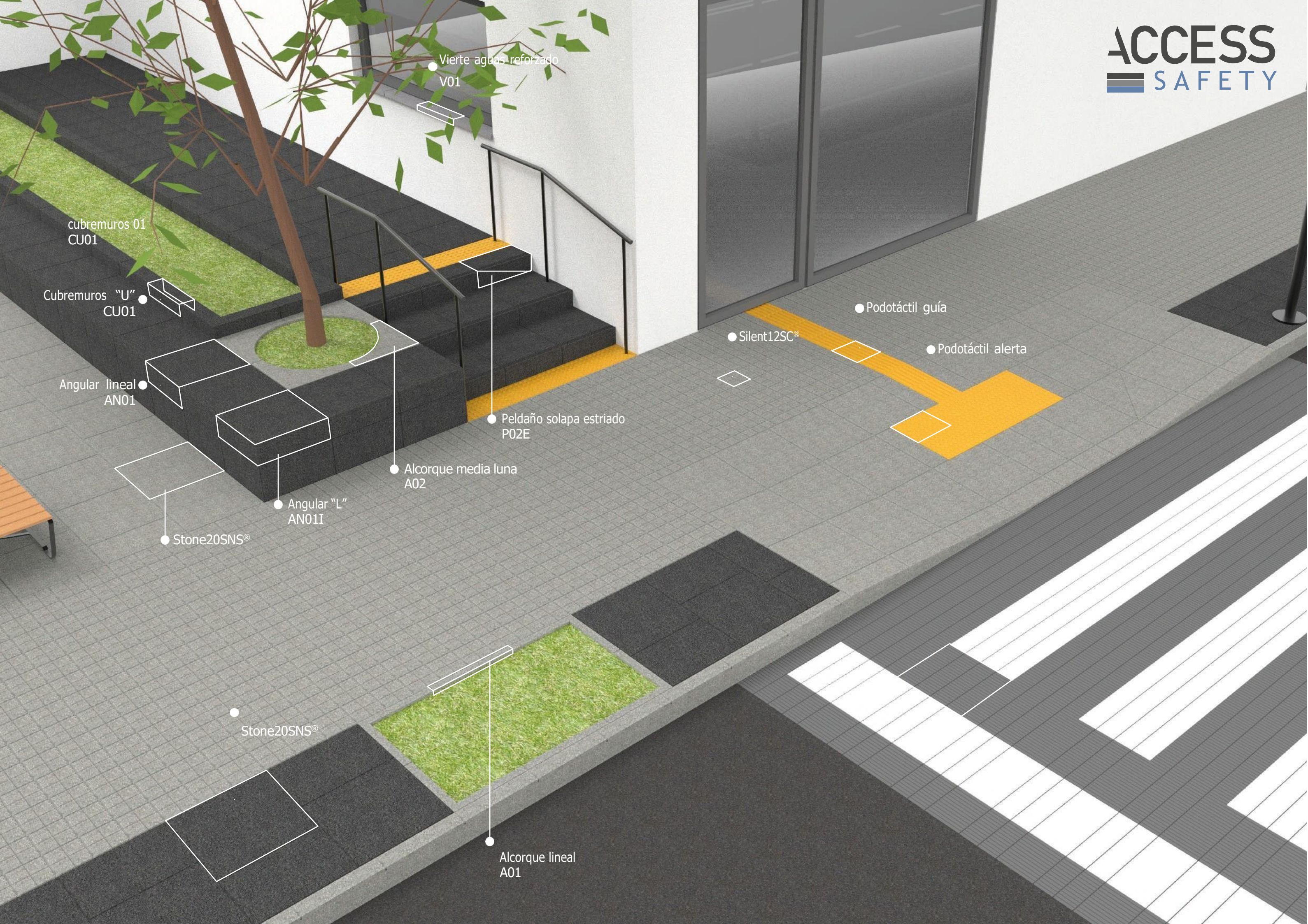
ACCESS

SAFETY

PAVIMENTOS SINTERIZADOS
PARA CIUDADES SOSTENIBLES

SOLUCIONES TÉCNICAS





Vierta aguas reforzado
V01

cubremuros 01
CU01

Cubremuros "U"
CU01

Angular lineal
AN01

Stone20SNS®

Angular "L"
AN01I

Stone20SNS®

Peldaño solapa estriado
P02E

Alcorque media luna
A02

Alcorque lineal
A01

Silent12SC®

Podotáctil guía

Podotáctil alerta

Stone 20SNS®

PIEDRA NATURAL SINTERIZADA

Formatos estándar: 30x30cm | 30x60cm | 60x60cm | 60x120cm - Espesor: 20mm



Egypt Limestone



Rushmore Granite



Pamukkale Limestone



Svartifoss Basalt



Lop Antracita



Sandstone Montjuic

Solo en formatos estándar: 20x20cm | 20x30cm

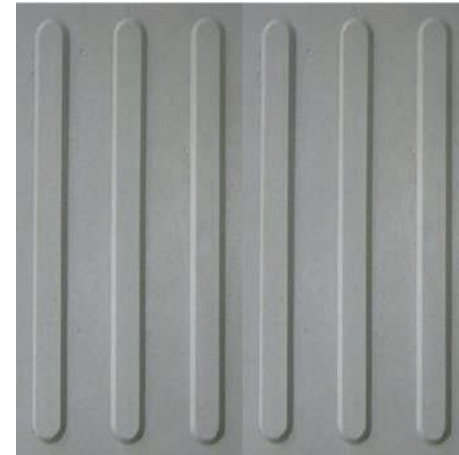


Porfido Terra

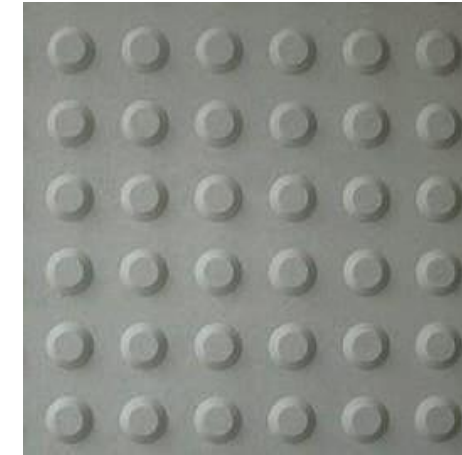
Tactile

PORCELANICO TECNICO TODO MASA

Formatos estándar: 40x40cm - Espesor: 15mm



Guía



Alerta

Colores:



blanco



amarillo



gris

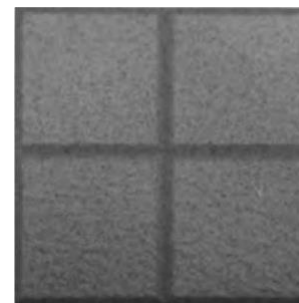


negro

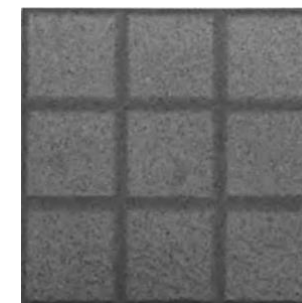
Silent 12SC®

HORMIGÓN SINTERIZADO

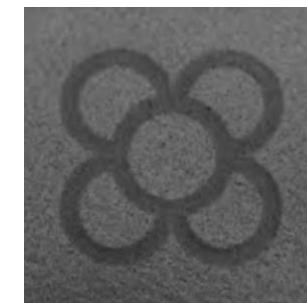
Formato estándar: 20x20cm - Espesor: 12mm



4 pastillas

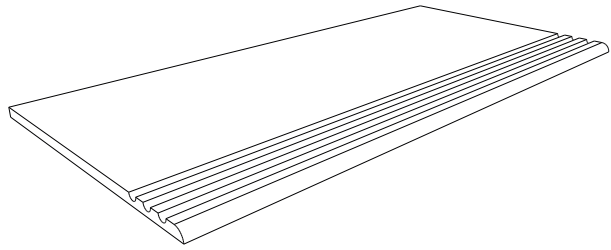


9 pastillas



Flor

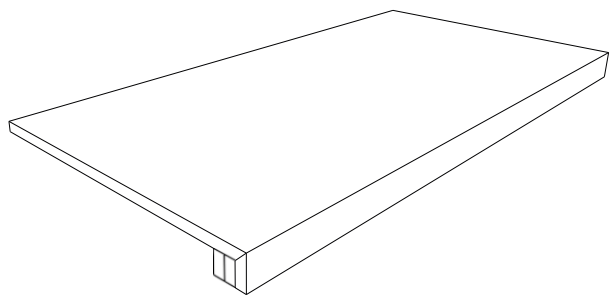
PIEZAS ESPECIALES



PELDAÑO ROMADO

- P01 Lineal
- P01D Angular derecho
- P01I Angular izquierdo
- P01U Angular derecho + izquierdo
- P01E Lineal estriado
- P01DE Angular derecho estriado
- P01IE Angular izquierdo estriado
- P01UE Angular derecho + izquierdo estriado

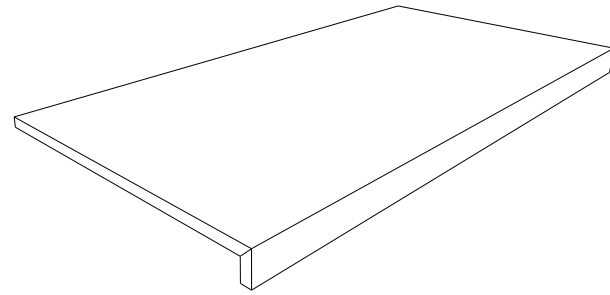
30x60cm · e= 1 a 2cm



PELDAÑO REFORZADO INGLETE

- P03 Lineal
- P03D Angular derecho
- P03I Angular izquierdo
- P03U Angular derecho + izquierdo
- P03E Lineal estriado
- P03DE Angular derecho estriado
- P03IE Angular izquierdo estriado
- P03UE Angular derecho + izquierdo estriado

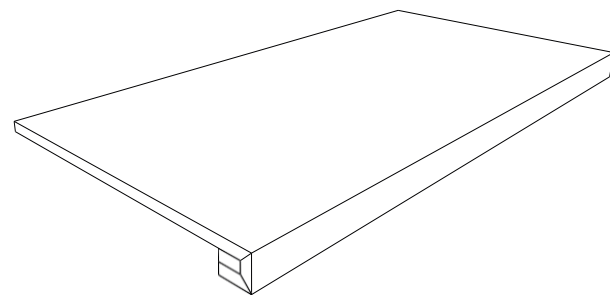
30x60cm · e= 1 a 2cm · h= 4cm



PELDAÑO SOLAPA

- P02 Lineal
- P02D Angular derecho
- P02I Angular izquierdo
- P02U Angular derecho + izquierdo
- P02E Lineal estriado
- P02DE Angular derecho estriado
- P02IE Angular izquierdo estriado
- P02UE Angular derecho + izquierdo estriado

30x60cm · e= 1 a 2cm · h= 4cm

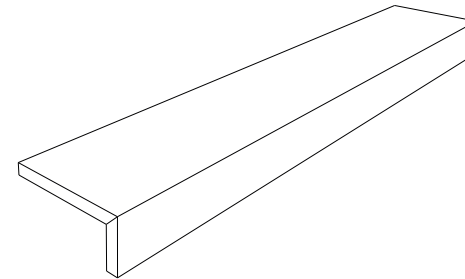


PELDAÑO REFORZADO DOBLE INGLETE

- P04 Lineal
- P04D Angular derecho
- P04I Angular izquierdo
- P04U Angular derecho + izquierdo
- P04E Lineal estriado
- P04DE Angular derecho estriado
- P04IE Angular izquierdo estriado
- P04UE Angular derecho + izquierdo estriado

30x60cm · e= 1 a 2cm · h= 5cm

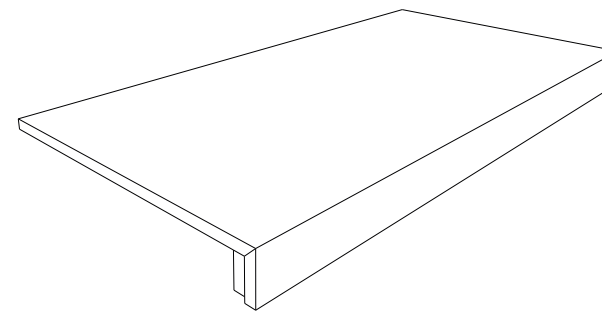
PIEZAS ESPECIALES



ALCORQUE LINEAL

A01

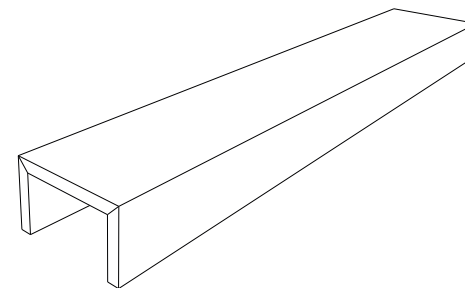
5x60cm · e= 1 a 2cm · h= 4cm



VIERTEAGUAS REFORZADO

V01

30x60cm · e= 1 a 2cm · h= 5cm

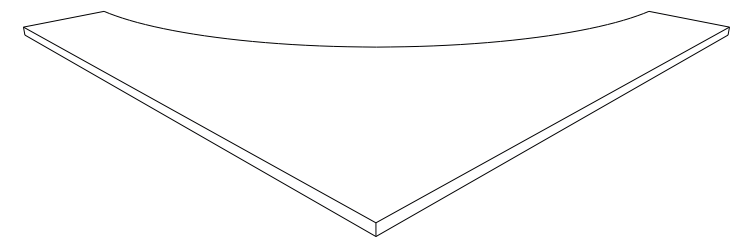


CUBREMUROS U - PASAMANOS

CU01

Lineal

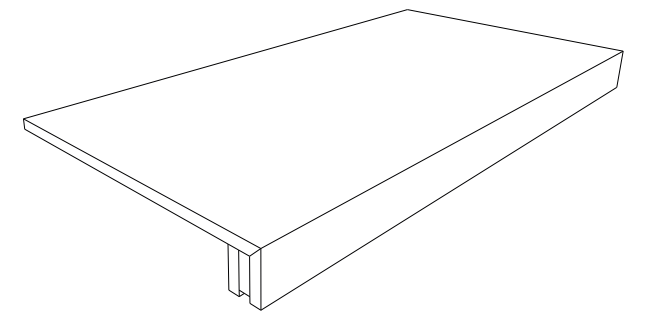
*a medida



ALCORQUE MEDIA LUNA

A02

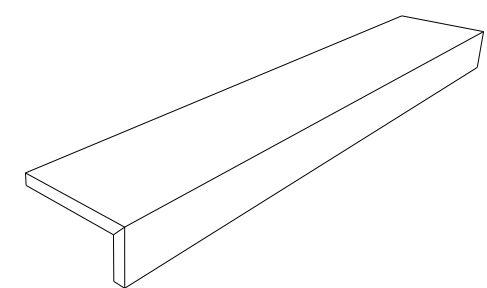
60x60cm · e= 2cm



VIERTEAGUAS REFORZADO DOBLE

V02

30x60cm · e= 1 a 2cm · h= 5cm



ANGULAR

- AN01 Lineal
- AN01D Angular derecho
- AN01I Angular izquierdo
- AN01U Angular derecho + izquierdo

*a medida

GUÍA DE PUESTA EN OBRA DE PAVIMENTO SINTERIZADO

Aceras, plazas y espacios compartidos entre peatones y vehículos

Los pavimentos sinterizados colocados en zonas exteriores y de tránsito están sometidos a grandes solicitaciones tanto térmicas como estructurales.

Los materiales técnicos Access Safety están especialmente concebidos para resistir ese tipo de cargas físicas, pero por la naturaleza de su material, la correcta puesta en obra del pavimento, así como el correcto diseño del sistema constructivo, asegurarán su óptimo rendimiento y durabilidad.

PREPARACIÓN DEL TERRENO

Los pavimentos sinterizados deben colocarse siempre sobre una base rígida e indeformable, para ello es necesario calcular la base de hormigón o mortero de cemento sobre la que debe asentarse.

Es imprescindible diseñar las juntas de movimiento y estructurales del proyecto, definiendo necesariamente:

- Juntas de movimiento perimetrales en esquinas y cambios de plano, altura o material.
- Juntas de movimiento que configuren paños de superficie máxima de 25 m² y 16 m² con colores oscuros en exteriores.

Todas las juntas de movimiento se deben rellenar con másticos elásticos.

COLOCACIÓN DEL PAVIMENTO

Debe tenerse en cuenta que los materiales sinterizados presentan una porosidad mínima y por ello los materiales de agarre deberán ser de TIPO C Clase 2, pudiendo presentar adicionalmente otras características relativas al tiempo de fraguado.

Habitualmente el pavimento se coloca sobre dos tipos de soporte:

I. SOPORTE SECO

A. Soporte de mortero de cemento

Firme y limpio con una resistencia óptima y haber cumplido todas las retracciones propias del mortero. En caso de proyección mecánica, remojar a los dos días varias veces para evitar desecaciones. Fratar en todos los casos.

B. Soporte de hormigón

Firme y limpio con una resistencia óptima y haber cumplido todas las retracciones propias del hormigón. Para estos casos los ensayos de laboratorio realizados en nuestras instalaciones han conseguido los mejores resultados con GECOL Flexible Rápido C2FES, si bien pueden utilizarse otros adhesivos con características similares, siguiendo escrupulosamente las instrucciones de colocación de la ficha técnica.

[Ficha técnica de GECOL Flexible Rápido](#)

II. SOPORTE HÚMEDO

Soportes de mortero tradicional fresco.

Para estos casos los ensayos de laboratorio realizados en nuestras instalaciones han conseguido los mejores resultados con GECOL Espolvoreo C2E, si bien pueden utilizarse otros adhesivos con características similares, siguiendo escrupulosamente las instrucciones de colocación de la ficha técnica.

[Ficha técnica de GECOL Espolvoreo](#)

www.access-safety.es
Calle Muntaner 438
08006 Barcelona
+ 93 159 98 25

edición 001.21
27/01/2021

