

Eligir el gres porcelánico para ambientes con mucho tránsito como: supermercados, tiendas, oficinas, aeropuertos, estaciones, etc

- Es preciso recurrir a una adhesión física-química, posible sólo con los adhesivos de elevado contenido polimérico de nueva generación.
- Los estucos deben tener óptima resistencia y buena flexibilidad
- El fondo debe garantizar elevadas prestaciones mecánicas

Y los podemos resolver

- Grandes sollicitaciones del pavimento
- Adhesivos no idóneos para materiales no porosos
- Estucos de baja resistencia mecánica
- Soleras con resistencia a la compresión insuficiente

Conocemos los problemas

Colocación del gres porcelánico

Especificaciones técnicas

- SOLERA

Solera de mortero cementoso, espesor mínimo de 4 cm realizada con aglutinante de hidratación rápida y fraguado normal tipo **KRONOS** de Technokolla y por áridos silíceos de granulometría continua de 0 a 8 mm, armado con fibras sintéticas y/o red metálica.

La solera deberá tener una resistencia después de 28 días de 28/-30 N/mm² y permitir la colocación de cerámicas, mármoles y piedras naturales después de 24/-48 horas de la colada.

Armadura de la solera realizada con fibras tipo **FS-18** de Technokolla y/o red metálica galvanizada, malla 5x5 cm Ø 2 mm posicionada a 1/3 del espesor de la solera.

Dosaje para 1 m³ de material inerte de 0 a 8 mm:

250 kg **KRONOS**

150 l agua

1 kg fibras **FS-18**

- PAVIMENTACIÓN

Pavimentación y zócalo en baldosas de gres porcelánico, de formatos de hasta 3600 cm², colocado sobre solera de **KRONOS** con adhesivo cementoso de elevada flexibilidad y alto rendimiento, idóneo para la colocación de gres porcelánico tipo **AIR-ONE** conforme con la normativa europea **EN 12004 C2TE**, **EN 12002 S1** o bien tipo **TECHNO-ONE** de Technokolla conforme con la normativa europea **EN 12004 C2TE**.

Junta de 4-5 mm sellada con estuco cementoso de bajo módulo tipo **TECHNOCOLORS**, oppure **TECHNOSTUK 2-12** de Technokolla conforme con la normativa europea **EN 13888 CG2**.

Junta de dilatación cada 12 m² rejuntado con **ACESIL-310** de Technokolla, preparación previa del fondo con imprimación **PRIMERSIL** (sólo para la colocación en exteriores) aplicado con pincel en toda la superficie de la junta y sucesivo posicionamiento del cordón sintético.

Para un procedimiento correcto es aconsejable que el sellado con silicona se efectúe antes del estucado con productos cementosos.

Consumo adhesivo:

AIR-ONE 2,5 kg/m²

TECHNO-ONE 4 kg/m²

Consumo estuco:

0,4 kg/m² (formato 30x30 cm junta 4 mm)

www.layout.it

Technokolla
system
sistemas de
proyección

Colocación del gres porcelánico



TECHNOKOLLA >>

Technokolla S.p.A.
Via Radici in Piano, 558
41049 Sassuolo (MO) • Italy
Tel. +39 0536 862269
Fax +39 0536 862660

www.technokolla.com >>
marketing@technokolla.com



TECHNOKOLLA >>

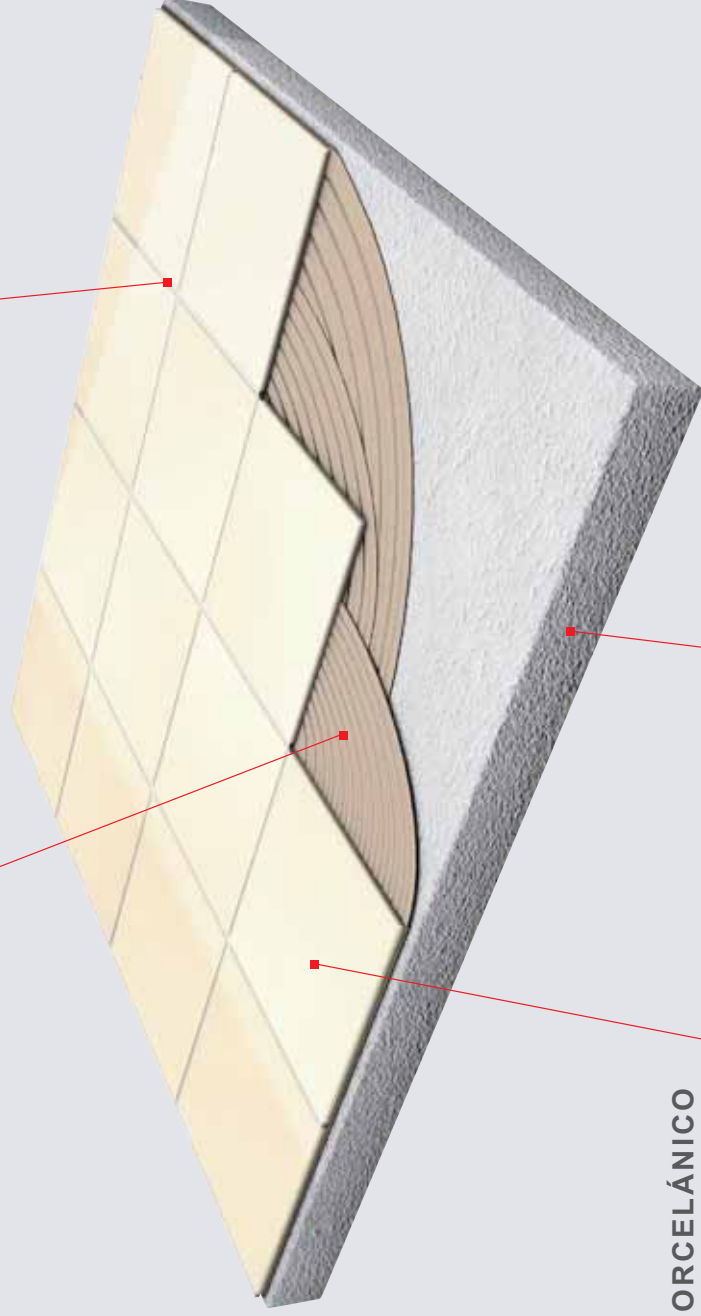
06

TECHNOKOLLA >>

06 Colocación del gres porcelánico

TECHNOCOLORS

TECHNO-ONE



GRES PORCELÁNICO

KRONOS



Kronos

El aglutinante alternativo al cemento para realizar la solera. Garantiza una resistencia a la compresión > 30 MPa. Posee retiro compensado y se podrá empezar a colocar las losas después de 24 h. Puede armarse con fibras sintéticas FS-18 y/o red electrosoldada para aumentar ulteriormente su resistencia a la compresión y a la flexión.



Air-One

El adhesivo de nueva generación con un **rendimiento superior de un 50% respecto a los adhesivos tradicionales**, monocomponente, ultraligero, de elevada flexibilidad, idóneo para la colocación en interiores, exteriores, en pavimento y revestimiento de materiales no porosos como el gres porcelánico. Soporta un tráfico elevado. **AIR-ONE** respeta la norma europea **EN 12004 C2TE, EN 12002 S1**.



Techno-One

El adhesivo monocomponente idóneo para la colocación en interiores y exteriores de materiales no porosos como el gres porcelánico. **TECHNO-ONE** respeta la norma europea **EN 12004 C2TE**.



Technocolors

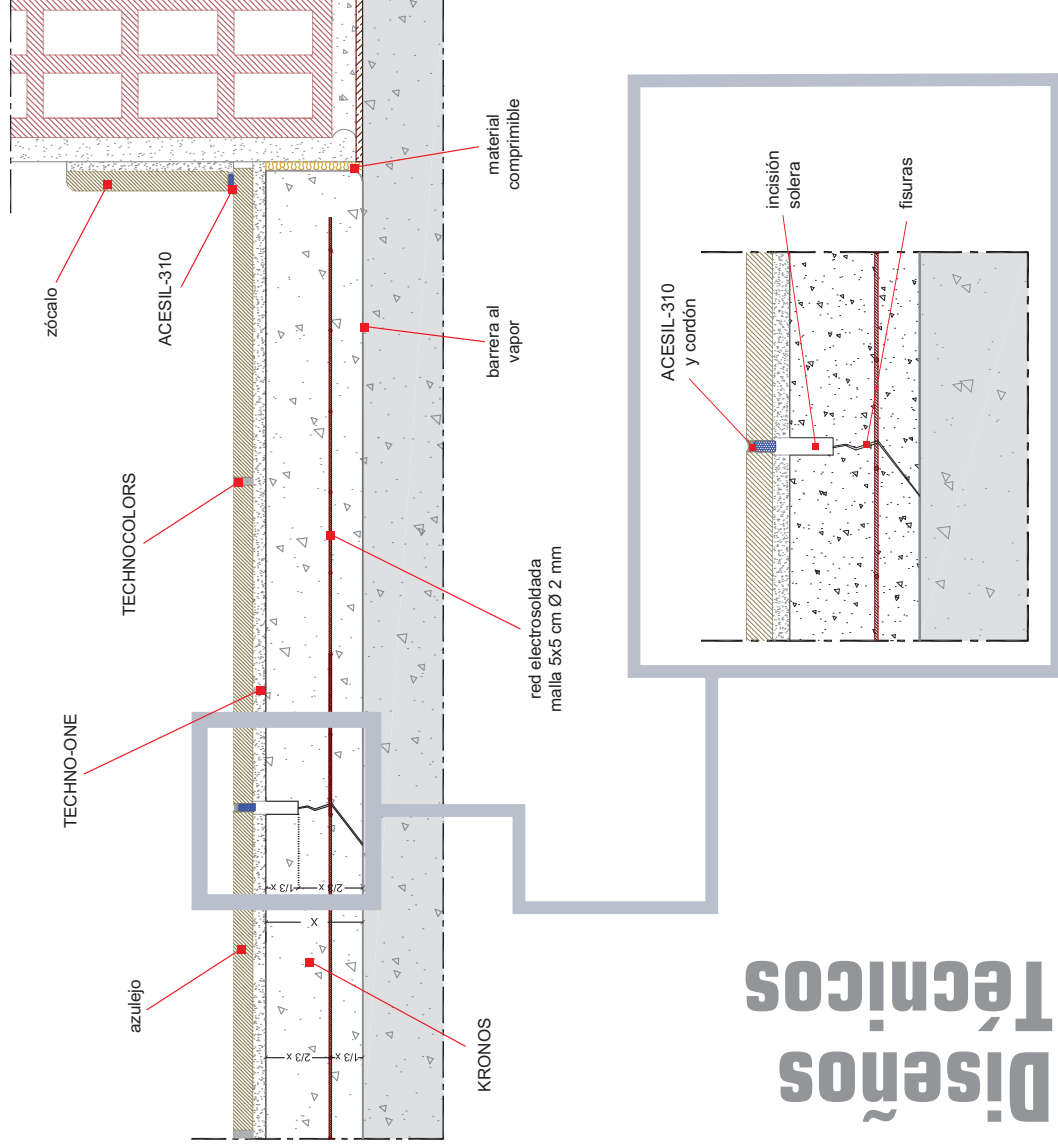
Sellador cementoso para la construcción. Este estuco, de nueva concepción, se distingue por el **extraordinario acabado aterciopelado, por su excepcional brillo** y el elevado poder hidrorrepelente. Sus extraordinarias características lo convierten en el producto idóneo para todos los tipos de cerámicas, ideal, además, para mármoles y soleras con calefacción. **TECHNOCOLORS** respeta la norma europea **EN 13888 CG2**.



Technostuk 2-12

Con sus 12 colores de la gama y su **amplio campo de cobertura del ancho de la junta** es el estuco ideal para pavimentos con gran valor estético, como el gres porcelánico pulido. **TECHNOSTUK 2-12** respeta la normativa **EN 13888 CG2**.

PRODUCTO A CONSEJADO



Tc-Stuk

El látex aconsejado para otorgar a los estucos mayor resistencia a la abrasión, mayor elasticidad y una mayor resistencia a las manchas.

PRODUCTO A CONSEJADO



Acesil-310

El sellador silicónico elastomérico para el llenado de las juntas de dilatación, que garantiza una mayor durabilidad. El producto asociado es el cordón a posicionar sobre el fondo de la junta antes de **ACESIL-310**.

Technokolla
system
sistemas de
proyección

Diseños
Técnicos