

## Especificaciones técnicas

### - SOLERA

Solera de mortero cementoso, espesor mínimo 4 cm realizado 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/mm<sup>2</sup> y permitir la colocación de mármoles y piedras naturales después de 24/-48 horas desde la realización de la misma.

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 m<sup>3</sup> de material inerte de 0 a 8 mm:  
250 kg **KRONOS**, 150 l agua, 1 kg fibras **FS-18**

### - PAVIMENTACIÓN

Pavimento en losas de mármol o piedra natural, colocado sobre solera en **KRONOS** con adhesivo cementoso de alta flexibilidad idóneo para la colocación de mármoles y piedras naturales tipo **TECHNOSTONE**, **TECHNORAP-2**, o adhesivo epoxy-poliuretánico tipo **TECHNOSTONE** o **TECHNORAP-2** conformes con las normativas europea **EN 12004** clase **C2FT** y **EN 12002** clase **S1** o adhesivo epoxy-poliuretánico tipo **ALL9000** conforme con la normativa europea **EN 12004** clase **R2T** de Technokolla. Junta de 4-5 mm sellada con estuco cementoso de bajo módulo tipo **TECHNOCOLORS** de Technokolla conforme con la normativa europea **EN 13888 CG2**.

Junta de dilatación cada 12 m<sup>2</sup> sellado con **NEUSIL** de Technokolla, previa imprimación con **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 realice antes del rejuntado con productos cementosos.

prestaciones mecánicas  
■ Las soleras deben garantizar elevadas garantías elevadas prestaciones  
■ Utilizar materiales bicomponentes que endurecimiento rápidos  
■ Utilizar productos con hidratación y

### Y los podemos resolver

■ Elevada humedad de la solera  
■ Fondos con resistencia a la compresión insuficiente  
■ Mármoles que tienden a deformarse  
■ Manchado sobre la superficie de la piedra

### Conocemos los problemas

## Colocación de mármoles, granitos y piedras naturales

Technokolla  
system  
sistemas de  
proyección

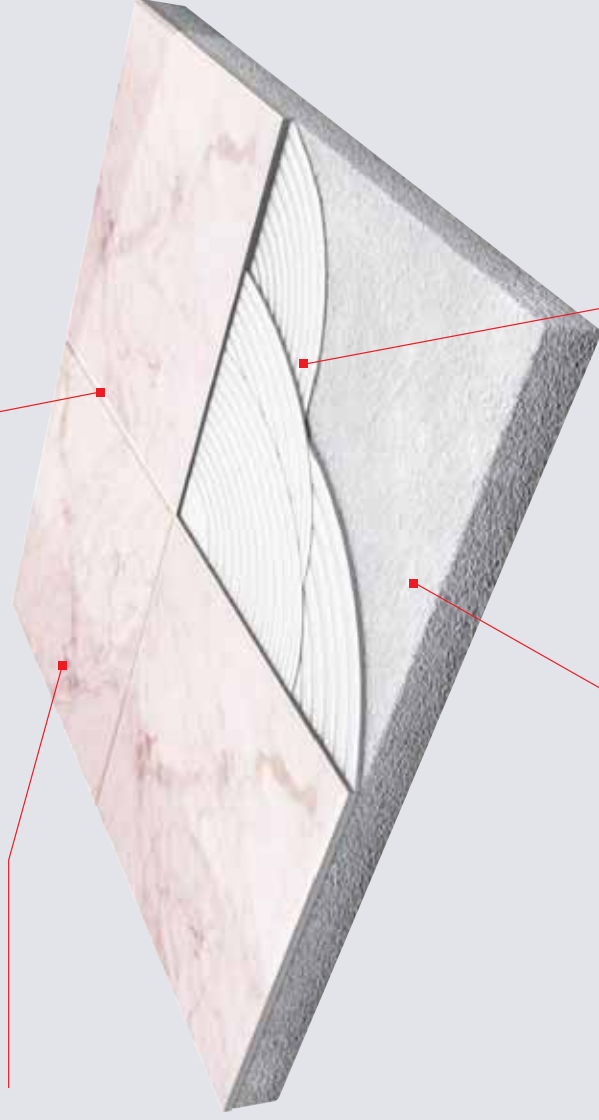
## Colocación de mármoles, granitos y piedras naturales



# 14 Colocación de mármoles, granitos y piedras naturales

TECHNOCOLORS

PLANCHA



KRONOS

TECHNORAP-2



## Kronos

El aglutinante alternativo al cemento para realizar la solera. Garantiza un endurecimiento rápido con contracciones muy reducidas, para la colocación de mármoles y piedras naturales después de 24/48 horas de la colada.

Garantiza una resistencia a la compresión >30 MPa. Espesor aconsejado de 3 a 8 cm.



## Technorap-2

Adhesivo bicomponente con **hidratación rápida** de elevada flexibilidad para la colocación rápida de material lapídeo de pequeño o grande formato y también sujeto al manchado y con leve tendencia a la deformación.

TECHNORAP-2 respeta las normas europeas **EN 12004 C2FT, EN 12002 S1**.



## ALL 9000

Adhesivo bicomponente **poliuretánico** de elevadas prestaciones particularmente indicado para la colocación de piedras naturales sensibles a la humedad o sujetas a deformación.

ALL 9000 respeta la norma europea **EN 12004 R2T**.



## Technocolors

Es el revolucionario estuco cementoso para la construcción. Este estuco, por el extraordinario acabado aterciopelado, por el brillo excepcional y el elevado poder hidrorrepelente.

TECHNOCOLORS respeta la normativa europea **EN 13888 CG2**.

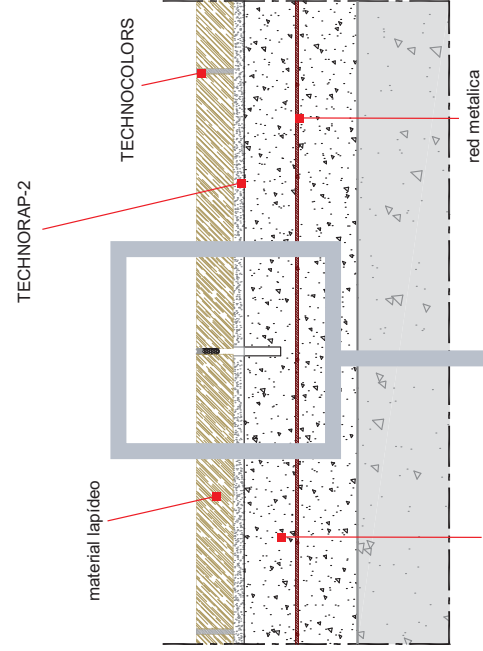
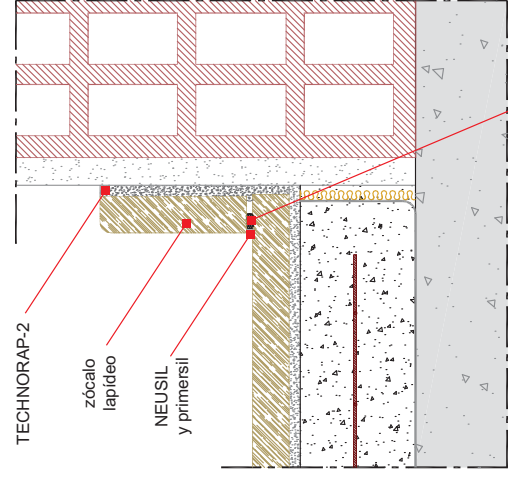
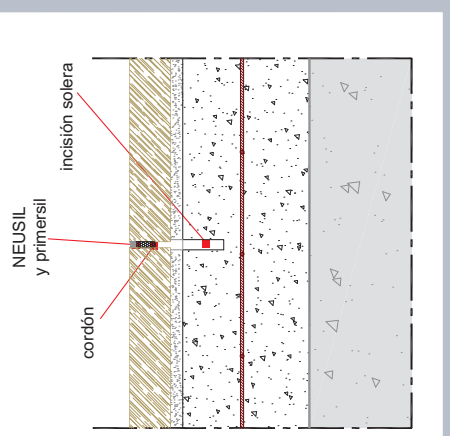
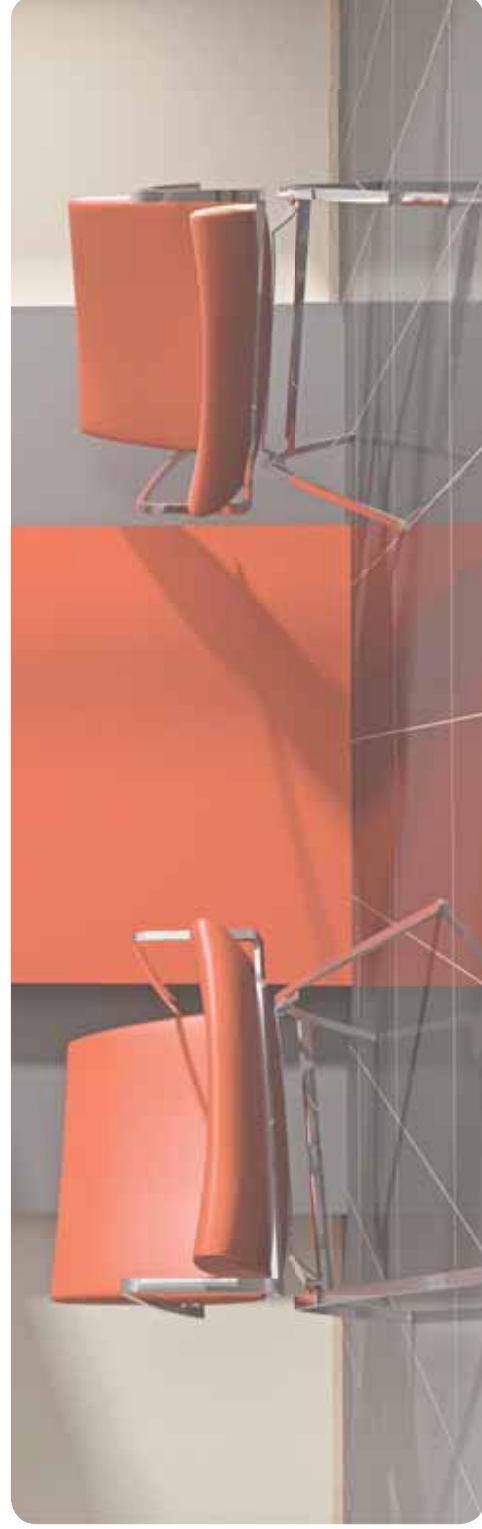


## Neusil y Primersil

El sellador silicónico para el llenado de las juntas de dilatación, asociado a **PRIMERSIL** y al **CORDÓN** garantiza la durabilidad de la junta.



Technokolla  
system  
sistemas de  
proyección



Diseños Técnicos

PRODUCTO ACONSEJADO