

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/mm² y permitir la colocación 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**.

- IMPERMEABILIZACIONES

Capa impermeabilizante realizada con nivelante cementoso bicomponente anticarbonatación, conforme con la normativa europea **EN 1504-2**, categoría **PI-MC-IR** y con certificación de idoneidad de empleo como impermeabilizante **SÄUREFLIESNER-VEREINIGUNG E.V.** y de categoría **CM OP** según **EN 14891** tipo **RASOLASTIK** de Technokolla aplicada en 2 manos con rodillo o pincel en un espesor total de 3 mm, armado con **RED DE FIBRA DE VIDRIO RASOLASTIK-NET** en la primer mano previa colocación de **CINTA ELASTICA** tipo **RL 120** de Technokolla para el rejuntado de ángulos y juntas de dilatación. Consumo: 1,6 kg/m² por mm de espesor.

- PAVIMENTACIÓN

Pavimento y zócalo en baldosas de gres porcelánico, de formatos hasta 3600 cm², colocado con adhesivo cementoso para exteriores y espesor tipo **TECHNOSTAR HD** (formatos hasta 2100 cm²) o **TECHNO-ONE HD** (formatos hasta 2100 cm²), o **TECHNOLA** con **TC-LASTIC** (formatos hasta 2100 cm²), de Technokolla. **TECHNO-ONE HD** respeta la norma europea **EN 12004 C2TE**. **TECHNOSTAR HD** y **TECHNOLA** con **TC-LASTIC** respetan las normas europeas **EN 12004 C2TE**, **EN 12002 S1 S2**. Junta de 4-5 mm sellada con estuco cementicio para exteriores tipo **TOPSTUK** de Technokolla conforme con las normativa europeas **EN 13888 CG2** y **EN12002 S1**. Junta pavimento-zócalo y juntas de fraccionamiento cada 9-12 m² selladas con sellador siliconico tipo **NEUSIL** de Technokolla, previa imprimación con **PRIMERSIL** aplicada con pincel en toda la profundidad 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. Consumo adhesivo: **TECHNOSTAR HD** 4,0 kg/m²; **TECHNO-ONE HD** 4 kg/m²; **TECHNOLA** con **TC-LASTIC** 4 kg/m². Consumo estuco: 0,35 kg/m² (formato 30x30 cm, junta 4 mm).

- prestaciones mecánicas
- El fondo debe garantizar elevadas superficies pavimentada
- Crear juntas de dilatación cada 9 - 12 m² de
- Adhesivos de altas prestaciones certificadas
- Colocación con junta no inferior a los 4 mm
- colocar para verificar sus límites de empleo
- Lectura de las fichas técnicas del material a
- en el tiempo y no sustraer el envejecimiento
- Impermeabilizantes que garantizan durabilidad
- materiales
- Adhesivos y estucos de bajo módulo, capaz de
- soportar las variaciones dimensionales de los

Y los podemos resolver

- Soleras inconsistentes
- Adhesivos y estucos no idóneos
- Colocación sin separación entre baldosas
- Ausencia de juntas de dilatación
- Infiltraciones de agua
- Impermeabilizaciones deteriorables en el tiempo
- Variaciones térmicas y dilatación de los materiales

Conocemos los problemas

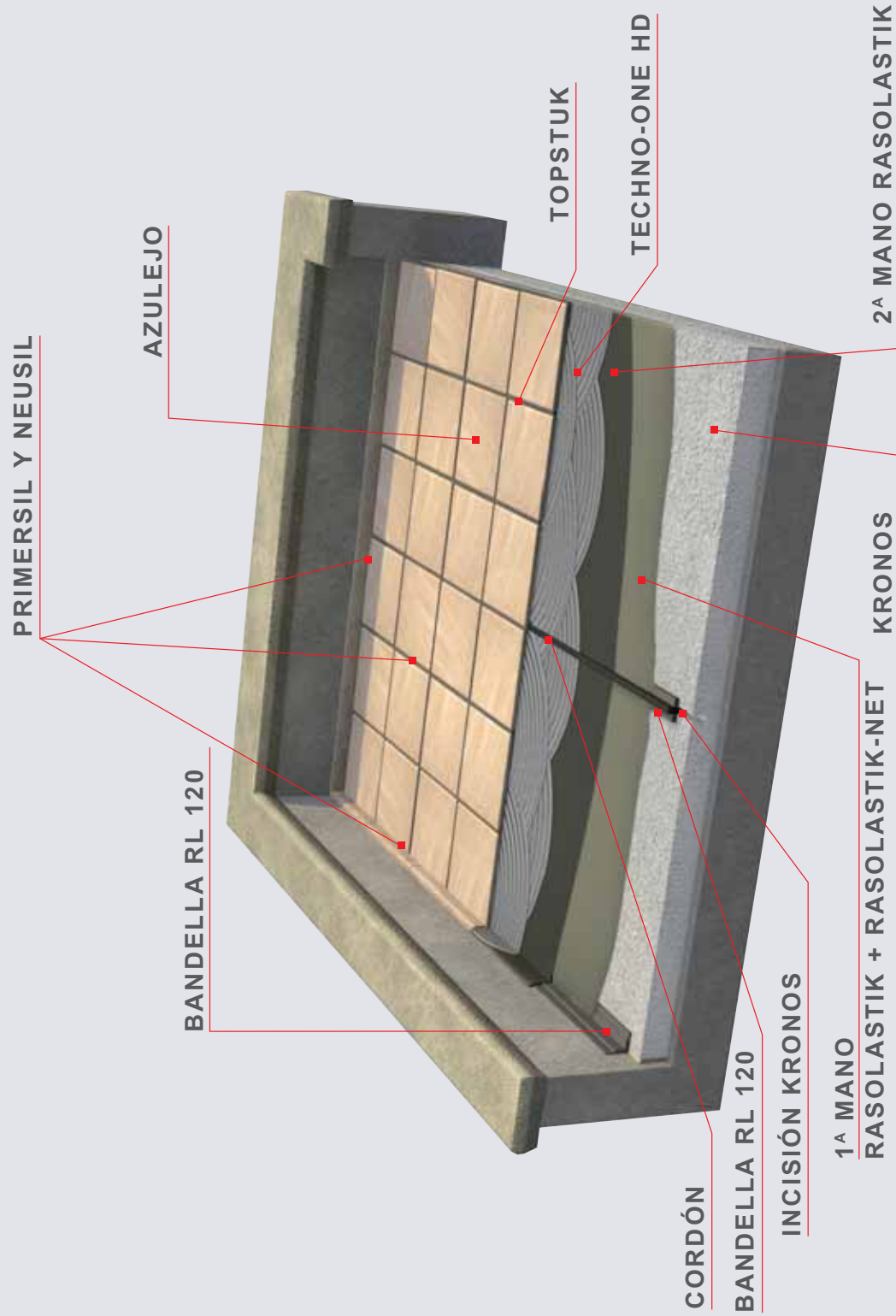
Terrazas nuevas

Technokolla
system
sistemas de
proyección

Terrazas nuevas



10 Terrazas nuevas



Kronos

El aglutinante alternativo al cemento para realizar la solera. Garantiza una resistencia a la compresión >30 MPa. Posee retiro compensado y podrá ser impermeabilizado con **RASOLASTIK** después de solo 3 h de la colada. Para la colocación en exteriores se aconsejan siempre la red de armadura y las fibras sintéticas **FS-18** para aumentar respectivamente la resistencia a la flexión y a la compresión de la solera.



Rasolastik

Para restablecer el manto impermeabilizante **SIN DEMOLER**. **RASOLASTIK** constituye una garantía de impermeabilidad en el tiempo certificada como sistema de impermeabilización por el instituto **SAUREFLIESNER-VEREINIGUNG E.V.** conforme con la norma **EN 14891 CM-OP MARCADO CE**. Conforme con la norma europea **EN1504-2**, clase **PI-MC-IR**.



Techno-One HD Technostar HD

Adhesivo monocomponente idóneo para la colocación en el exterior de gres porcelánico. **TECHNO-ONE HD** respeta la norma **EN 12004 C2TE**. En el caso de formatos superiores a 33x33 cm es aconsejable utilizar un adhesivo de alta flexibilidad **TECHNOSTAR HD** conforme con las normas **EN 12004 C2TE** y **EN 12002 S1**.



Technola con Tc-Lastic

El adhesivo bicomponente de elevada flexibilidad idóneo para la colocación de gres porcelánico y piedras naturales. Utilizable para la colocación de formatos no superiores a 3.600 cm². **TECHNOLA** con **TC-LASTIC** respeta las normas europeas **EN 12004 C2TE**, **EN 12002 S2**.



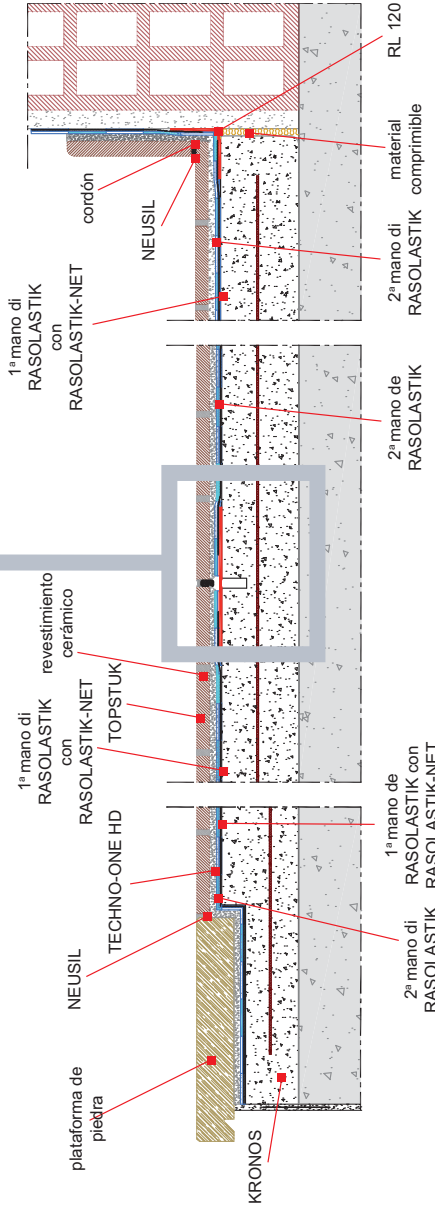
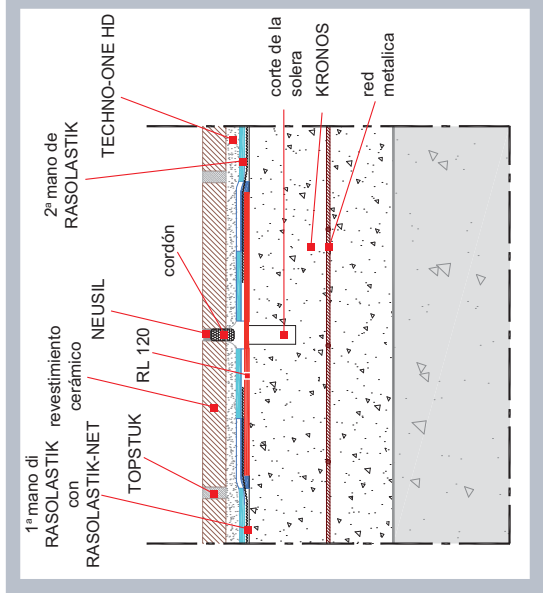
Topstuk

Estuco cementoso hidrorrepelente de elevada flexibilidad clasificado **S1** según **EN 12002** de bajo módulo ideal para revestimientos sujetos a grandes variaciones térmicas y agentes atmosféricos. **TOPSTUK** respeta la norma europea **EN 13888 CG2**. Para esta aplicación se pueden utilizar todos los estucos cementicios **Technokolla** que, en este caso, aconsejamos de amasar con el látex **TC-STUK**.



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