

Especificaciones técnicas

- SOLERA

Solera de mortero cementoso, espesor mínimo 3 cm realizado con aglutinante de hidratación rápida y fraguado rápido tipo **TIMER-2** de Technokolla o bien 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 realizada con **TIMER-2** deberá tener una resistencia después de 24 horas de ≥ 25 N/mm² y después de 28 días de ≥ 45 N/mm² y permitir la colocación de pavimentos de madera después de 24 horas desde la realización de la misma.

La solera realizada con **KRONOS** deberá tener una resistencia después de 28 días de ≥ 30 N/mm² y permitir la colocación de pavimentos de madera maciza y/o con acabado después de 10/-15 días de 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 m³ de material inerte de 0 a 8 mm:

350 kg **TIMER-2**, 160 l agua, 1 kg fibras **FS-18**;

250 kg **KRONOS**, 150 l agua, 1 kg fibras **FS-18**.

- PAVIMENTACIÓN

Pavimentación de madera, colocada sobre solera de **TIMER-2** o **KRONOS** con humedad residual no superior al 2% con adhesivo epoxi-poliuretánico bicomponente tipo **WD-900** o **WD-GEO** de Technokolla.

Consumo adhesivo: 1-1,2 kg/m².

- Fondos con secado rápido
- Utilizar productos con rápido endurecimiento
- El fondo de colocación debe garantizar un óptimo grado de acabado y no presentar contracciones que causen fisuras
- Crear las condiciones ideales para una correcta colocación (cerramientos montados, revocos secos, etc)

Y los podemos resolver

- Fondos demastado húmedos
- Tiempos muy prolongados para la maduración de los fondos de colocación
- Falta de planidad de los fondos
- Porcentajes de humedad de la madera no idóneos para la colocación

Conocemos los problemas

Colocación de la madera

Technokolla
system
sistemas de
proyección

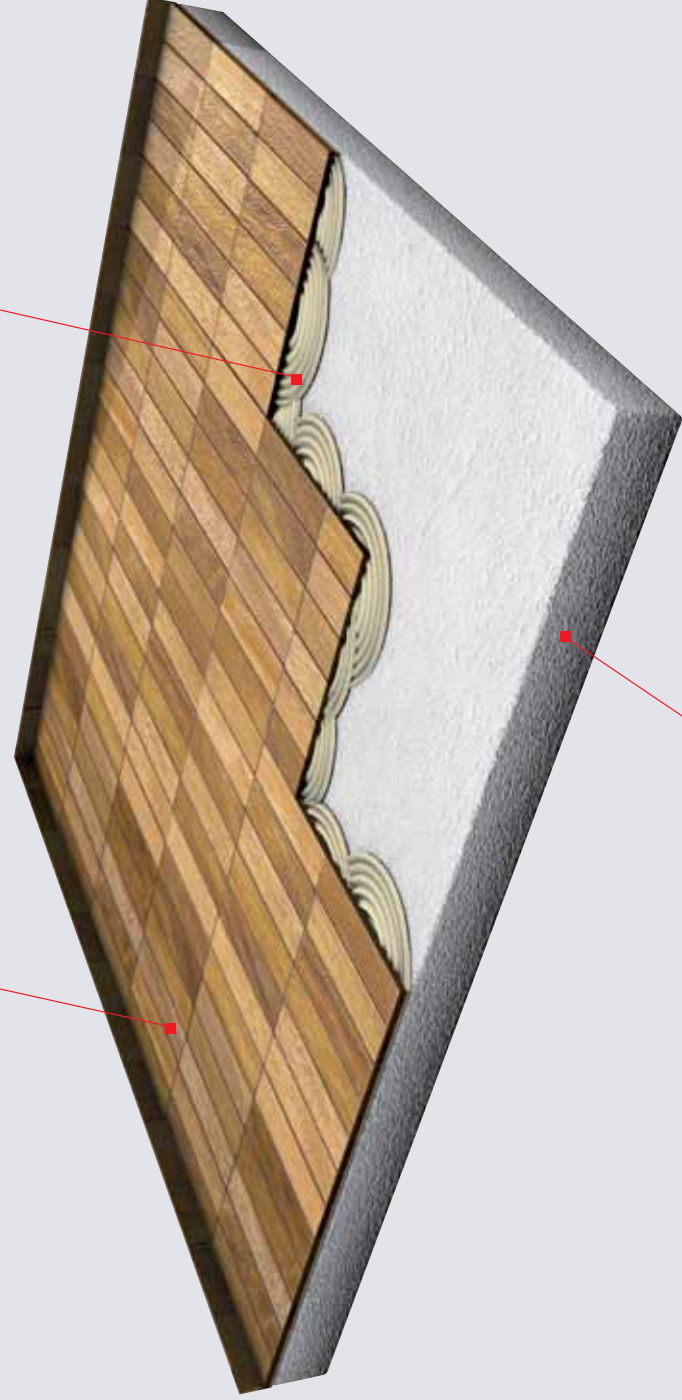
Colocación de la madera



12 Colocación de la madera

PARQUÉ

WD -900



TIMER-2 CON FIBRAS FS-18



Timer-2

Aglutinante para realizar la solera en ambientes interiores con rápido endurecimiento y secado. Permite la **colocación del parquet después sólo de 24 horas**. Garantiza una resistencia a la compresión después de 28 días > 45 MPa. Espesor aconsejado min. 3, máx. 8 cm.

PRODUCTO ACONSEJADO



Kronos

El aglutinante alternativo al cemento para realizar la solera. Garantiza un endurecimiento rápido con **contracciones muy reducidas**, para la **colocación de la madera después de aprox. 4 días**. Garantiza una resistencia a la compresión > 30 MPa. Espesor aconsejado min. 4, máx. 8 cm.

PRODUCTO ACONSEJADO



Wd-900

El adhesivo **epoxy-poliuretánico bicomponente** exento de agua para la colocación de pavimentos de madera de todo tipo. Idóneo también para la colocación de parquet sobre pavimentos preexistentes incluso si no son absorbentes, como el mármol, los azulejos, etc y sobre soleras con calefacción.

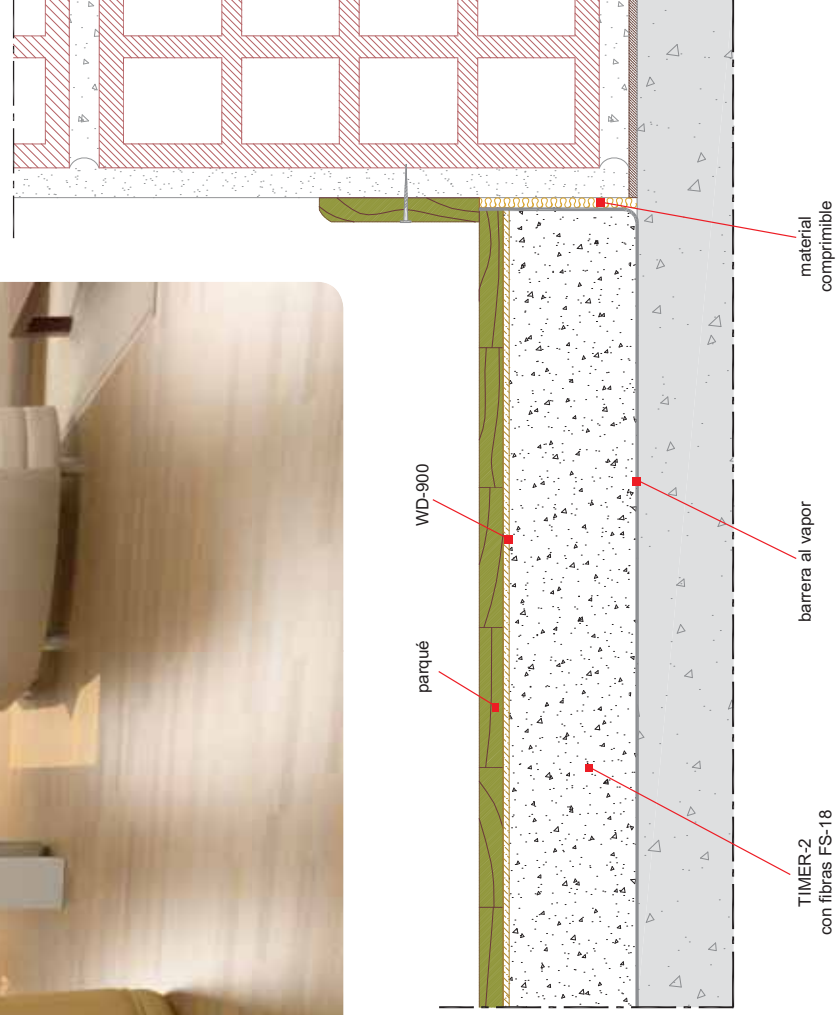
PRODUCTO ACONSEJADO



Wd Geo

Adhesivo para parquet bicomponente, **hipoalergénico exento de solventes**. **WD-GEO** está clasificado como producto no peligroso. Idóneo para la colocación de parquet de tipo: Laminar, Listones, Pre-pulido y Pre-acabado.

PRODUCTO ACONSEJADO



Technokolla
system
sistemas de
proyección

Diseños Técnicos