

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 de **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 resilientes (goma, PVC, linóleo, etc.) 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 resilientes (goma, PVC, linóleo, etc) después de 10/-15 días desde la realización de la misma..

Fibras **FS-18** y/o red de armadura 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**

- AUTONIVELANTE

Nivelación de superficies horizontales con autonivelante de hidratación y endurecimiento rápidos tipo **PLAN-10** (para espesores de hasta 10 mm) o **PLAN-30** (para espesores de hasta 30 mm) de Technokolla.

El autonivelante deberá tener una resistencia a la compresión después de 28 días no inferior a 35 N/mm².

Dosaje de agua por saco de producto

6,25 l agua (equivalentes al 25%) para **PLAN-10**

5,00 l agua (equivalentes al 20%) para **PLAN-30**

- PAVIMENTACIÓN

Pavimentación de goma, PVC, linóleo, etc, colocada sobre soleras de **TIMER-2** o de **KRONOS** con humedad residual no superior al 2% con adhesivo bicomponente tipo **RS 90** o bien monocomponente tipo **RS 30** de Technokolla.

Consumo adhesivo:

RS 90 1,2 kg/m²

RS 30 0, 4 kg/m²

- Utilizar autonivelantes de elevada resistencia
- Utilizar fondos con secado rápido
- prestaciones mecánicas
- El fondo debe garantizar elevadas contracciones que causen fisuras
- El fondo debe garantizar elevadas prestaciones mecánicas
- El fondo de colocación debe garantizar un óptimo grado de acabado y no presentar

Y los podemos resolver

- Escasa planitud de los fondos
- Fondos de colocación con resistencia a la compresión insuficiente
- Fondos demasiado húmedos

Conocemos los problemas

Colocación de pavimentos resilientes

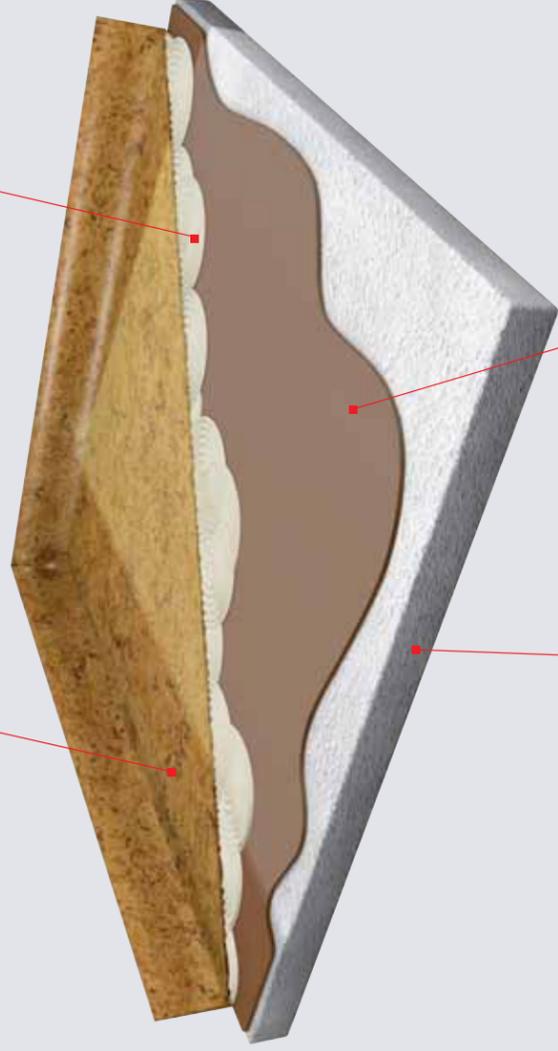
Colocación de pavimentos resilientes



13 Colocación de pavimentos resilientes

PAVIMENTO RESILIENTE

RS 90



KRONOS CON FIBRAS FS-18

PLAN-10



Timer-2

El aglutinante alternativo al cemento para realizar la solera en ambientes interiores con rápido endurecimiento y secado. Exento de contracciones, permite la colocación de pavimentos flexibles **después solo de 24 hs.** Puede ser integrado con fibras sintéticas **FS-18** y/o con red electrosoldada para aumentar ulteriormente su resistencia a la compresión y a la flexión. Garantiza una resistencia a la compresión después de 28 días **>50 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 materiales flexibles después de **aprox. 4 días.** Puede ser integrado con fibras sintéticas **FS-18** y/o con red de armadura galvanizada para aumentar ulteriormente su resistencia a la compresión y a la flexión. Garantiza una resistencia a la compresión **>30 MPa.** Espesor aconsejado de 3 a 8 cm.

PRODUCTO ACONSEJADO



Plan-10

El autonivelante para **espesores hasta 10 mm** con hidratación y endurecimiento rápidos para el alisado de soleras, idóneo para recibir pavimentos resilientes. **PLAN-10** está certificado por **ITC** y **CSTB** clase de resistencia **P3.**

PRODUCTO ACONSEJADO



Plan-30

El autonivelante para **espesores de 5-6 hasta 30 mm** con hidratación y endurecimiento rápidos para el alisado de soleras, idóneo para recibir pavimentos flexibles.

PRODUCTO ACONSEJADO



Rs 30

El adhesivo **monocomponente**, listo para usar, para el encolado en pavimento de PVC, alfombras, revestimientos con soportes de látex expandido, juta y linóleo.

PRODUCTO ACONSEJADO



Rs 90

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.

