



FIXCER

ADHESIVOS Y PRODUCTOS
QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Sistemas
constructivos
FIXCER

PAVIMENTOS INDUSTRIALES



Soluciones de interés para profesionales

PASOS A SEGUIR:

1 Preparación del suelo:

- Para grosores **menores** de 4 cm.:
Realizaremos una lechada de agarre previa a la ejecución de la solera, con el objetivo de conseguir una unión perfecta con el soporte. Esta lechada se realiza mezclando 1 parte de **PRIMFIX** con 1 parte de cemento Pórtland, y se aplica uniformemente con una brocha ancha.

A continuación, debemos verter el mortero sobre la lechada mientras ésta esté **todavía fresca** (fresco sobre fresco).

- Para grosores **mayores** de 4 cm.:
En estos casos ejecutaremos una solera totalmente desolidarizada del soporte. Previamente al vertido del mortero, colocaremos un film de polietileno como capa de separación.



2 Realización de la solera:

Podemos ejecutar la solera de forma tradicional mezclando arena y cemento Portland en una relación 4:1. La resistencia a la compresión de estas soleras no será nunca inferior a 25MPa. Antes de cualquier colocación, debemos dejar secarla a razón de 7-10 días por cm. de grosor.

El método tradicional exige un tiempo de secado largo; exige adquirir arena de correcta granulometría; exige realizar mezclas en obra.

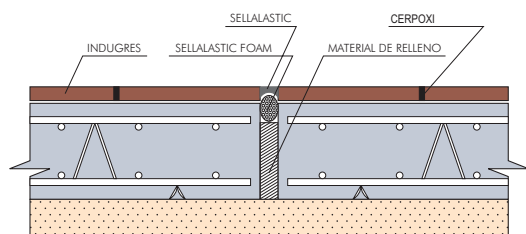
En los casos que busquemos mayor rapidez de ejecución o simplemente deseemos evitar errores en obra, podemos realizar la solera con el **RECRECEM PRE-MIX**. Este es un mortero premezclado al que sólo debemos añadir agua. Es de fácil uso, evitamos errores de dosificación y permite la colocación de la cerámica **pasadas sólo 24 horas**. Se puede realizar el mezclado en hormigonera o con bomba automática. Este mortero permite nivelar, reglear y fratar como si se tratara de un mortero normal.




FIXCER

3 Juntas de trabajo:

Durante la ejecución de la solera anterior, debemos dejar máximo cada 100m² juntas de trabajo. Estas juntas se realizan interponiendo tiras de porexpan en la solera de mortero. Una vez seca la solera debemos sellar de forma estanca estas juntas.



4 Elección de la cerámica:

Es importante elegir plaquetas industriales del tipo **INDUGRES®** de **Rosa Gres**, que sean antiácidas, antideslizantes, resistentes al impacto, de baja absorción, que no se manchen, resistentes al desgaste, al cambio térmico, impermeables,... y que sean de fácil limpieza.

Además también disponen de todas las piezas especiales necesarias: zócalos, peldaños, medias cañas, rinconeras,...



5 Colocación de la cerámica:

Si la colocación reviste urgencia, usaremos el cemento cola **FIXCONTACT FLEX**: flexible, de rápido fraguado y con efecto "autobañante", es decir conseguimos un contacto pieza-mortero del 100%. Debemos mezclar Fixcontact Flex sólo con agua y extenderlo uniformemente con una llana dentada. A continuación colocar encima la pieza cerámica y presionar. Si la colocación permite el uso de un cemento cola de fraguado normal, usaremos el **FIXAGRES FLEX**: flexible, de fácil colocación y de extraordinario agarre.

Debemos mezclar el Fixagres Flex sólo con agua y extenderlo uniformemente con una llana dentada de diente 10mm. A continuación macizar todas las piezas golpeándolas con una maza de goma.

6 Rejuntado de la cerámica:

El complemento ideal para una buena plaqueta cerámica, es una junta que tenga las mismas propiedades mecánicas, de resistencia a los ácidos, de resistencia a la abrasión e impermea-



bilidad equiparables a las de la cerámica usada.

A este efecto, podemos usar el mortero epoxi predosificado **CERPOXI**, o el **CERPOXI TECNICO** cuando precisemos máximas sollicitaciones mecánicas y químicas.

Los dos son morteros muy fluidos. Están formulados para poderse aplicar de forma manual con llana de goma dura tipo **FIX-LLANA** o con máquina rotativa en colocaciones industriales de muchos m².



7 Juntas de dilatación:

Siempre haremos coincidir las juntas de dilatación de la cerámica con las juntas de trabajo de la solera. Las juntas de dilatación se rellenan previamente con **SELLALASTIC FOAM**: cordón de polietileno de célula cerrada. A continuación se sellan con la masilla de poliuretano **SELLALASTIC**, disponible en color Blanco, Gris Claro, Marrón y Negro. Esta masilla es ultraelástica y de muy fácil aplicación con pistola universal.

