



# Impermeabilización de Pisos Manual Práctico de Construcción LP

C.E.A.  
Construcción Energética Asísmica

**LP**<sup>®</sup>  
BUILDING PRODUCTS



## anexo 8

### 1. IMPERMEABILIZACIÓN CIMIENTO

- 1.1. Objetivo
- 1.2. Productos asociados
- 1.3. Ventajas
- 1.4. Procedimiento
- 1.5. Rendimiento

### 2. IMPERMEABILIZACIÓN DE PISOS

- 2.1. Objetivo
- 2.2. Productos asociados
- 2.3. Procedimiento

### 3. IMPERMEABILIZACIÓN PANELES A LA VISTA

- 3.1. Objetivo
- 3.2. Productos asociados
- 3.3. Ventajas
- 3.4. Procedimiento

### 4. IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS Y ADHERENCIA DE CERÁMICOS

- 4.1. Objetivo
- 4.2. Productos asociados
- 4.3. Procedimiento

### 5. IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS Y ADHERENCIA DE CERÁMICOS

- 5.1. Objetivo
- 5.2. Productos asociados
- 5.3. Procedimiento

### 6. IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS Y ADHERENCIA DE CERÁMICOS

- 6.1. Objetivo
- 6.2. Productos asociados
- 6.3. Ventajas
- 6.4. Procedimiento

### 7. SELLADORES CAVE LASTIC

- 7.1. Cálculo de rendimientos
- 7.2. Modo de empleo
- 7.3. Aplicación

### 8. RECOMENDACIÓN DE USO DE SELLADORES

- 8.1. Selladores Cave Lastic para Zonas Húmedas
- 8.2. Selladores Cave Lastic para Zonas Secas
- 8.3. Recomendación de uso de Productos





## 1. IMPERMEABILIZACIÓN CIMIENTO

### 1.1. Objetivo

Impermeabilización de cimiento y sobrecimiento, para evitar la humedad por ascensión capilar.

### 1.2. Productos Asociados

#### I. CAVE FUGO

Aditivo impermeabilizante. Actúa obturando los poros y capilares del hormigón, lo que evita la absorción y penetración del agua. No transmite olor ni sabor al agua potable.

#### II. CAVE I SEAL

Impermeabilizante superficial a base de cemento, agregados seleccionados y aditivos, que mezclado con una solución de agua y CAVE ACRYL forma un recubrimiento espeso que sella poros e imperfecciones superficiales en estructuras de hormigón y albañilería de ladrillos o bloques de cemento, formando una barrera que impide la entrada o salida del agua.

### 1.3. Ventajas

- El aditivo hidrófugo, no altera las características propias del hormigón en cuanto a tiempos de fraguado y resistencias.
- El impermeabilizante está diseñado para ser aplicado sobre superficies húmedas (las superficies secas deben ser humedecidas).
- Es permeable al vapor de agua, permite que la estructura libere la humedad atrapada en su interior sin que se produzcan ampollamientos o descascaramientos.
- Excelente comportamiento a presión negativa, permite impermeabilizar por el interior estructuras expuestas a la acción de napas freáticas.

- Se adhiere perfectamente a estructuras de hormigón o albañilería, convirtiéndose en parte integral de ellas, además permite la adherencia de otros revestimientos.

### 1.4. Procedimiento

El hormigón de las fundaciones se confeccionará de acuerdo a las especificaciones del proyectista, además se le incorporará CAVE FUGO en una proporción de un 1% en relación al peso del cemento.

Previo a la aplicación del impermeabilizante, se descontaminará toda la superficie para eliminar restos de desmoldantes u otras materias, que impidan obtener una buena adherencia. CAVE I SEAL, se aplicará sobre las tres caras del sobrecimiento previamente descontaminadas y humedecidas y se hará en 2 manos con intervalo de 24 hr entre manos. Se debe tener la precaución de no transitar sobre la zona impermeabilizada.

### 1.5. Rendimiento

El rendimiento de un saco de 20 kg de CAVE I SEAL es de 12 m<sup>2</sup> aplicado en 2 manos con brocha.

## 2. IMPERMEABILIZACIÓN DE PISOS

### 2.1. Objetivo

Impermeabilizar Panel de OSB en piso, para promover su uso en zonas húmedas en interior y exterior, ofreciendo la posibilidad de adherencia de otros revestimientos como cerámicos o baldosines.

### 2.2. Productos Asociados

#### I. CAVE POLFLEX

Impermeabilizante flexible y elástico a base de polímeros acrílicos

en dispersión acuosa. Aplicado por sobreposición de capas (imprimación y capas de refuerzo) conforma una membrana impermeable de excelente elasticidad y adherencia.

#### II. CAVE LASTIC PRT 7100

Adhesivo y sellador elástico, de un componente a base de poliuretano. De secado rápido, de excelente adherencia e impermeabilidad.

#### III. CAVE FLOORSEAL-A

Sello acrílico en base acuosa. Aplicado como pintura sobre baldosin cerámico, impregna la porosidad superficial y forma una película de semibrillo. Evita el desprendimiento y acumulación de polvo, facilita la limpieza, aumentando su resistencia al desgaste.

### 2.3. Procedimiento

- La superficie del panel debe estar seca, limpia y libre de polvo, pintura o cualquier otro material que impida una buena adherencia. CAVE POLFLEX se aplica primero en una capa de imprimación (1:1 diluido en agua) y en 2 manos de producto puro, con un intervalo de cerca de 4 hr entre capas, procurando siempre que la anterior haya secado.
- Una vez aplicada la última capa de CAVE POLFLEX y estando aún fresca, se espolvorea arena gruesa para mejorar el perfil de adherencia del revestimiento final. 24 horas después se debe barrer toda la superficie quitando la arena que ha quedado mal adherida.
- El revestimiento final (baldosin cerámico o cerámica) puede ser adherido con un adhesivo en pasta o bien puede ser reemplazado por el adhesivo y sellador de poliuretano CAVE LASTIC PRT 7100, aplicado con pistola de calafateo en cinco puntos sobre la palmeta y luego puede ser usado también como reemplazo del fragüe.
- En caso de que la terminación sea con baldosin cerámico, la superficie puede ser sellada con CAVE FLOORSEAL-A aplicado en 2 manos.



## 3. IMPERMEABILIZACIÓN PANELES A LA VISTA

### 3.1. Objetivo

Impermeabilizar **Panel de OSB**, para promover su uso exterior.

### 3.2. Productos Asociados

#### I. CAVE WOODSEAL

Impermeabilizante para maderas. Actúa penetrando al interior de la madera, impregnando sus fibras y realzando su apariencia o aspecto natural.

### 3.3. Ventajas

- No forma película, permitiendo que la madera pueda eliminar la humedad interior y evitando que se pudra.
- No se gasta ni descascara por el uso.
- No es atacado por los rayos ultravioleta.

### 3.4. Procedimiento

- La superficie del panel debe estar limpia y libre de polvo, pintura o barniz, además debe estar seca o que contengan como máximo un 20% de humedad.
- CAVE WOODSEAL se diluye en una relación 1:1, 1 litro de agua por 1 litro de CAVE WOODSEAL. Puede aplicarse por medio de brocha, rodillo o pulverizador de baja presión. Se aplica como mínimo en dos manos en forma consecutiva.

## 4. IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS Y ADHERENCIA DE CERÁMICOS

### 4.1. Objetivo

Impermeabilizar Panel de OSB, para su uso en zonas húmedas en interiores, ofreciendo la posibilidad de adherencia de cerámicos.

### 4.2. Productos Asociados

#### I. CAVE POLFLEX

Impermeabilizante flexible y elástico a base de polímeros acrílicos en dispersión acuosa. Aplicado por sobreposición de capas (imprimación y capas de refuerzo) conforma una membrana impermeable de excelente elasticidad y adherencia.

#### II. CAVE LASTIC PRT 7100

Adhesivo y sellador elástico, de un componente a base de poliuretano. De secado rápido, de excelente adherencia e impermeabilidad.

### 4.3. Procedimiento

- La superficie del panel debe estar seca, limpia y libre de polvo, pintura o cualquier otro material que impida una buena adherencia. CAVE POLFLEX se aplica primero en una capa de imprimación (1:1 diluido en agua) y en 2 manos de producto puro, con un intervalo de cerca de 4 hr entre capas, procurando siempre que la anterior haya secado.
- Una vez aplicada la última capa de CAVE POLFLEX y estando aún fresca, se espolvorea arena gruesa para mejorar el perfil de adherencia del revestimiento final. 24 horas después se debe barrer toda la superficie quitando la arena que ha quedado mal adherida.
- El cerámico puede ser adherido con un adhesivo en pasta elástico, aplicado directamente sobre la capa rugosa anterior del

impermeabilizante espolvoreado con arena. Finalmente se le da la terminación con el fragüe.

- El adhesivo en pasta para pegar cerámico puede ser reemplazado por el adhesivo y sellador de poliuretano CAVE LASTIC PRT 7100, aplicado con pistola de calafateo en cinco puntos sobre la palmeta. Este producto puede ser usado también como reemplazo del fragüe.

## 5. IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS Y ADHERENCIA DE CERÁMICOS

### 5.1. Objetivo

Impermeabilizar Panel de OSB, para su uso en zonas húmedas en exteriores, ofreciendo la posibilidad de adherencia de enchapes.

### 5.2. Productos Asociados

#### I. CAVE POLFLEX

Impermeabilizante flexible y elástico a base de polímeros acrílicos en dispersión acuosa. Aplicado por sobreposición de capas (imprimación y capas de refuerzo) conforma una membrana impermeable de excelente elasticidad y adherencia.

#### II. CAVE CLEAR-S

Sello acrílico en base acuosa. Aplicado como pintura sobre baldosin cerámico, impregna la porosidad superficial y forma una película de semibrillo. Evita el desprendimiento y acumulación de polvo, facilita la limpieza, aumentando su resistencia al desgaste.

#### III. CAVE INCOLORO, CAVE GLAZE y CAVE LADRILLO

Impermeabilizantes fabricados a base de polímeros acrílicos en solución acuosa. Se utiliza en la impermeabilización de muros o enchapes de ladrillo. Pudiendo obtenerse tres terminaciones: brillante (CAVE INCOLORO), mate (CAVE GLAZE) y rojo colonial (CAVE LADRILLO) que realza y homogeniza su aspecto y color.





### 5.3. Procedimiento

- La superficie del panel debe estar seca, limpia y libre de polvo, pintura o cualquier otro material que impida una buena adherencia. El impermeabilizante CAVE POLFLEX se aplica por sobreposición de capas (imprimación y capas de refuerzo) conformando una membrana impermeable de excelente elasticidad y adherencia.
- Una vez aplicada la última capa de CAVE POLFLEX y estando aún fresca, se espolvorea arena gruesa para mejorar el perfil de adherencia del revestimiento final. 24 horas después se debe barrer toda la superficie quitando la arena que ha quedado mal adherida.
- Los enchapes pueden ser adheridos a la superficie directamente con un mortero de pega.
- La impermeabilización exterior del enchape se logrará, dependiendo la terminación deseada, con CAVE CLEAR-S, CAVE INCOLORO o CAVE LADRILLO.

## 6. IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS Y ADHERENCIA DE CERÁMICOS

### 6.1. Objetivo

Impermeabilizar Panel de OSB, para su uso en zonas húmedas en exteriores, ofreciendo la posibilidad de una terminación cementicia flexible.

### 6.2. Productos Asociados

#### I. CAVE PLASTISEAL

Mortero flexible y elástico, en base de cemento, aditivos especiales y polímero. Aplicado por superposición de capas (capa base y capas de refuerzo) conforma una membrana impermeable de excelente elasticidad y adherencia.

### 6.3. Ventajas

- Alta elasticidad y flexibilidad.
- Buen comportamiento en el tiempo, incluso en condiciones climáticas extremas.
- Se puede pintar.
- No es tóxico.
- Fácil y rápida aplicación.

### 6.4. Procedimiento

- La superficie del panel debe estar completamente limpia y libre de polvo, pintura o barniz.
- Para la formación de la capa base se debe aplicar una capa delgada de imprimación de CAVE PLASTISEAL (1 parte del componente B, más 2 partes de agua y 1 parte del componente A) sobre la superficie limpia y húmeda. Aplicar por medio de brocha o rodillo de manera que moje y cubra completamente toda la superficie. Dejar secar 3 a 4 horas antes de aplicar la capa siguiente.
- Aplicación de capas de refuerzo: La siguiente capa debe ser aplicada por medio de brocha, procurando formar una capa homogénea gruesa de aproximadamente 1 mm de espesor. Esta aplicación debe ser hecha una vez seca la primera mano (3 a 4 horas) y en sentido perpendicular a la anterior. Los tiempos de secado indicados pueden variar, dependiendo de la temperatura y humedad ambiente. Eventualmente esta capa puede ser reforzada con geotextil, que se adhiere sobre la capa base antes que ésta seque.

## 7. SELLADORES CAVE LASTIC

En términos generales se entiende por selladores a aquellos elementos que, colocados o aplicados en una junta o encuentro entre superficies adyacentes, cumplen funciones como:

- proteger contra la penetración de agua, aire, polvo y gases
- aislar térmica y acústicamente
- compensar movimientos de las edificaciones o materiales prefabricados

Productos CAVE posee una amplia gama de selladores, destinados a solucionar las más diversas situaciones que se presentan en la construcción.

Para efectos de este manual constructivo Productos CAVE hace mención a una serie de distintos tipos de juntas y/o encuentros y recomienda el sellador disponible a utilizar.

**CAVE LASTIC SLC 5100**  
*Sellador de Silicona Acética Multiuso*

**CAVE LASTIC SLC 5600**  
*Sellador de Silicona Neutra Multipropósito*

**CAVE LASTIC ACR 6100**  
*Sellador Acrílico Plasto - elástico - pintable*

**CAVE LASTIC PRT 7100**  
*Adhesivo - Sellador Elástico de Poliuretano - pintable*



**Notas:**

Producto	Base	Secado	Pintable	Superficies
LASTIC SLC 5100	Silicona (olor acética)	Por humedad	NO	Sólo Lisas
LASTIC SLC 5600	Silicona	Por humedad	NO	Lisas y porosas
LASTIC ACR6100	Acrílico	Por temperatura	SI	Porosas y algunas lisas
LASTIC PRT 7100	Poliuretano	Por humedad	SI	Lisas y porosas

### 7.1. Cálculo de rendimientos

Para obtener la cantidad de producto requerido, se debe conocer:

(a) = ancho de la junta en cm.

(p) = profundidad de la junta cm.

(m) = metros lineales a sellar en m.

Entonces la fórmula para calcular la cantidad requerida es:

$(a)\text{cm} \times (p)\text{cm} \times 100 = (z) \text{ cm}^3$  de sellador por metro lineal

Luego, se sabe que los selladores vienen en presentaciones de 310 y 600 ml. Cabe señalar que no existe diferencia de rendimiento entre selladores que dicen contener el mismo volumen.

Entonces si se toma por ejemplo un cartucho de 310 ml:

**310 ml/(z)cm<sup>3</sup> = metros lineales que rendirá el cartucho de 310 ml para una junta de dimensiones (a) x (p)**

## 7.2. Modo de empleo

### I. Preparación de la superficie

La preparación de las superficies a unir o sellar es parte muy relevante para obtener las mejores características del sellador. Los sustratos deben encontrarse secos, limpios y libres de polvo y grasas o cualquier agente contaminante. Para asegurar esto, limpiar previamente las superficies con líquidos como: xilol, aguarrás, MEK, etc. Esta buena limpieza hará que el sellador tenga la adherencia adecuada al sustrato.

### 7.3. Aplicación

Para obtener una buena terminación demarque la zona a sellar con cinta de enmascarar o "masking tape"

Tomar el cartucho, y con un objeto punzante romper y/o cortar el sello de seguridad en la parte superior de éste. Colocar la boquilla. Cortar la boquilla en 45° y en un ancho igual al ancho de la junta a sellar.

Colocar el cartucho en una pistola calafatera de buena calidad. Aplicar presionando de forma continua y uniforme para que el sellador penetre adecuadamente en toda la junta, haciendo contacto total con los sustratos.

Una vez aplicado, y antes de que forme película o piel, repasar con una espátula o dedo índice humedecidos con agua o un líquido de pH neutro.

Luego, retirar la cinta de enmascarar y deje secar. La velocidad de secado dependerá de la humedad relativa del aire o la temperatura, dependiendo del origen del sellador.





## 8. RECOMENDACIÓN DE USO DE SELLADORES

### 8.1. Selladores Cave Lastic para Zonas Húmedas

#### Notas:

Zona Húmeda		Recomendación	Recomendación	Recomendación	Recomendación
Baños		1	2	3	4
Azulejo/Cerámico	Sanitario WC	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC SLC 5100	-
Azulejo/Cerámico	Lavamanos	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC SLC 5100	-
Azulejo/Cerámico	Tinas - Bañeras	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC SLC 5100	-
Azulejo/Cerámico	Receptáculo Duchas	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC SLC 5100	-
Azulejo/Cerámico	Azulejo/Cerámico	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC SLC 5100	-
Hormigón	Sanitario WC	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Hormigón	Lavamanos	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Hormigón	Tinas - Bañeras	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Hormigón	Receptáculo Duchas	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Hormigón	Azulejo/Cerámico	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Vinílico	Sanitario WC	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	-	-
Vinílico	Lavamanos	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	-	-
Vinílico	Tinas - Bañeras	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	-	-
Vinílico	Receptáculo Duchas	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	-	-
Vinílico	Azulejo/Cerámico	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	-	-
Fibrocemento	Sanitario WC	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Fibrocemento	Lavamanos	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Fibrocemento	Tinas - Bañeras	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Fibrocemento	Receptáculo Duchas	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Fibrocemento	Azulejo/Cerámico	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Yeso-Cardón	Sanitario WC	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Yeso-Cardón	Lavamanos	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Yeso-Cardón	Tinas - Bañeras	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Yeso-Cardón	Receptáculo Duchas	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Yeso-Cardón	Azulejo/Cerámico	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Madera	Sanitario WC	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Madera	Lavamanos	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Madera	Tinas - Bañeras	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Madera	Receptáculo Duchas	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Madera	Azulejo/Cerámico	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-

Zona Húmeda		Recomendación	Recomendación	Recomendación	Recomendación
Cocinas		1	2	3	4
Melamina	Azulejo/Cerámico	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Melamina	Acero Inoxidable	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Melamina	Madera *	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Azulejo/Cerámico	Azulejo/Cerámico	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC SLC 5100	CAVE LASTIC ACR 6100
Azulejo/Cerámico	Acero Inoxidable	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC SLC 5100	-
Azulejo/Cerámico	Madera *	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Madera	Acero Inoxidable	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Madera	Madera *	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Acero Inoxidable	Acero Inoxidable	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC SLC 5100	-



## 8.2. Selladores Cave Lastic para Zonas Secas

Notas:

Zonas Secas Interior y Exterior Marcos Ventanas		Recomendación 1	Recomendación 2	Recomendación 3	Recomendación 4
Material Marco	Vano o Estructura				
Aluminio *	Cerámico/Azulejo	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC SLC 5100	CAVE LASTIC ACR 6100
Aluminio *	Yeso-Cardón	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Aluminio*	Fibrocemento	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Aluminio*	Hormigón	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Aluminio*	Madera *	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Aluminio*	Ladrillo	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
PVC	Cerámico/Azulejo	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
PVC	Yeso-Cardón	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
PVC	Fibrocemento	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
PVC	Hormigón	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
PVC	Madera *	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
PVC	Ladrillo	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Madera	Cerámico/Azulejo	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Madera	Yeso-Cardón	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Madera	Fibrocemento	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Madera	Hormigón	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Madera	Madera *	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Madera	Ladrillo	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Fierro	Cerámico/Azulejo	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Fierro	Yeso-Cardón	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Fierro	Fibrocemento	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Fierro	Hormigón	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Fierro	Madera *	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Fierro	Ladrillo	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-

Aluminio \* = aluminio anodizado  
Madera \* = madera pretratada





## 8.2. Selladores Cave Lastic para Zonas Secas (continuación)

### Notas:

Zonas Secas Interior y Exterior Marcos Puertas		Recomendación 1	Recomendación 2	Recomendación 3	Recomendación 4
Material Marco	Vano o Estructura				
Aluminio *	Azulejo	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC SLC 5100	CAVE LASTIC ACR 6100
Aluminio *	Yeso-Cartón	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Aluminio *	Fibrocemento	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Aluminio *	Hormigón	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Aluminio *	Madera *	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Aluminio *	Ladrillo	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
PVC	Azulejo	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
PVC	Yeso-Cartón	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
PVC	Fibrocemento	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
PVC	Hormigón	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
PVC	Madera *	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
PVC	Ladrillo	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Madera	Azulejo	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Madera	Yeso-Cartón	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Madera	Fibrocemento	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Madera	Hormigón	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Madera	Madera *	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Madera	Ladrillo	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Fierro	Azulejo	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Fierro	Yeso-Cartón	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Fierro	Fibrocemento	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Fierro	Hormigón	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Fierro	Madera *	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-
Fierro	Ladrillo	CAVE LASTIC PRT 7100	CAVE LASTIC SLC 5600	CAVE LASTIC ACR 6100	-

Aluminio \* = aluminio anodizado

Madera \* = madera pretratada



# Impermeabilización de Pisos

## 8.3. Recomendación de uso de Productos

		CAVE I SEAL	CAVE POLFLEX	CAVE GLAZE	CAVE LADRILLO	CAVE INCOLORO	CAVE CLEAR-S	CAVE II	MULTIGROUT	CAVE III	CAVE PATCH	CAVE FUGO	CAVE RAPID	CAVE BOND	CAVE FIBRAS	CAVE LASTIC	CAVE ACRYL
IMPERMEABILIZACIONES SUPERFICIALES	Estanques de agua potable y piscinas																
	Jardineras																
	Receptáculos de duchas																
	Fosos de elevadores																
	Túneles																
	Subterráneo a presión negativa																
	Muros de contención																
	Cámaras de inspección eléctrica y telefónica																
	Muros de albañilería de ladrillo																
	Muros de bloques de cemento																
	Muros y pisos en baños y cocinas																
	Encuentro de piso y tabique																
	Muros Rasantes																
	Estucos texturados																
	Losas de estacionamientos																
	Humedad ascendente en cimientos y fundaciones																
	Papeles murales																
SELLOS HIDRÁULICOS	Vías de agua a presión																
	Conexiones y reparaciones de alcantarillados																
	Conexiones y reparaciones de matrices de agua potable																
	Sellos de encuentros muro-muro y muro-piso																
	Sellos en pasadas de tubos																
	Sello de juntas de hormigonado																
	Sello de juntas de dilatación																
MORTEROS DE RESTAURACIÓN	Cornisas y detalles arquitectónicos																
	Vértices de pilares y columnas																
	Nidos de piedra																
	Reparación de pisos y radiers																
	Parches de pisos en bajos espesores																
	Pavimentos dañados																
	Peldaños y gradas de escalas																
GROUTING DE ANCLAJE	Anclaje de pernos																
	Anclaje de escalines																
	Relleno bajo columnas																
	Montaje y nivelación de equipos																
	Rellenos de precisión																
ADITIVOS	Estucos y Hormigones impermeables																
	Hormigones para una rápida puesta en servicio																
	Hormigonado en tiempo frío																
	Mejorar la adherencia de yesos y morteros																
	Reducción de agrietamiento por retracción																