

barrierQUIM® líquido para preparación de las piezas

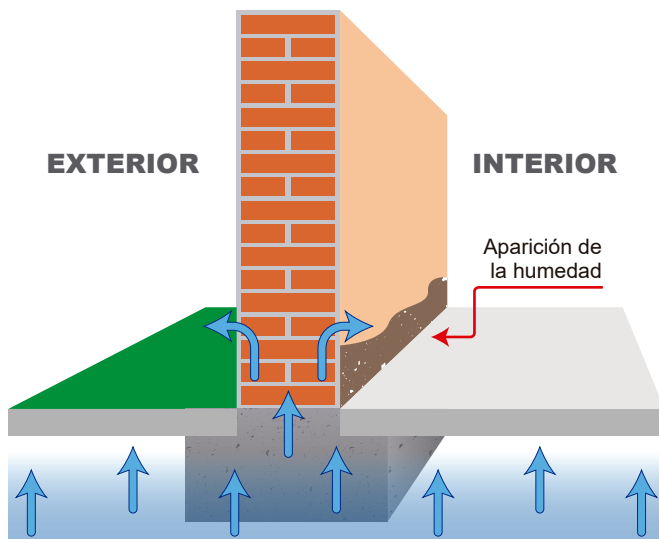
Es un aditivo que aporta propiedad repelente contra la humedad del subsuelo, inyectándolo a los materiales de construcción de la base de las paredes, crea una barrera química que evita el ascenso de la humedad.

Edificaciones usadas

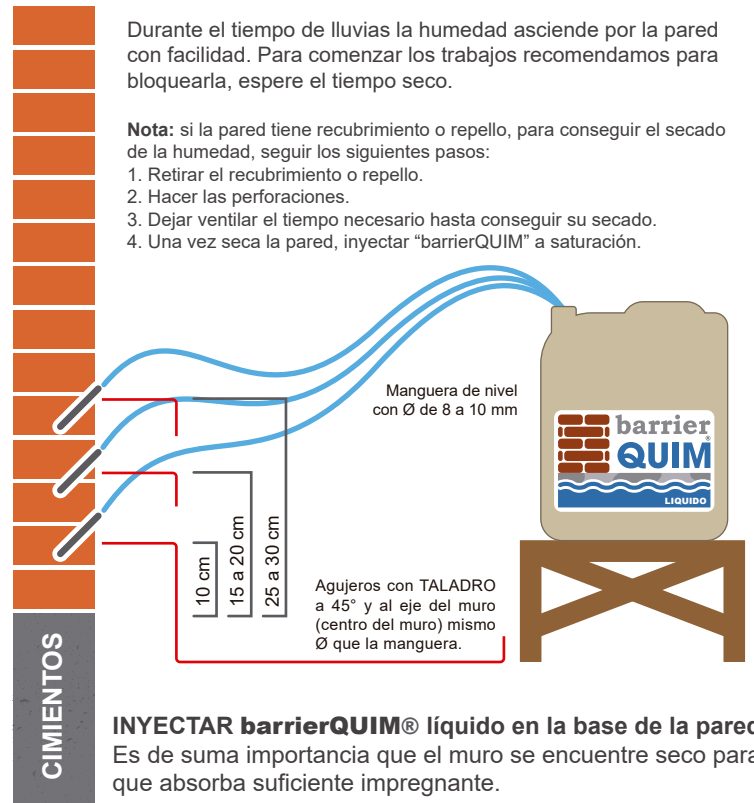
En edificaciones usadas que muestran en la base de las paredes: humedad ascendente, manchas, hongos, salitre y destrucción de los materiales se debe aplicar por inyección.

EN EDIFICACIONES USADAS Como solucionarla CREANDO UNA BARRERA QUÍMICA HIDRÓFUGA EN LA BASE DE LOS MUROS

LA HUMEDAD ASCENDENTE POR CAPILARIDAD PROVIENE DEL SUBSUELO. HUMEDAD DE LOS CIMIENTOS QUE SUBE A LAS PAREDES



Humedad ascendente conocida también como humedad del cemento.



En cualquier tipo de muro: de ladrillo, bloque de cemento arena o de concreto, aparente o repellado, con pintura o sin ella.

EN OBRA NUEVA LA MEJOR PREVISIÓN

DEBE CREARSE UNA BARRERA QUÍMICA HIDRÓFUGA EN LA BASE DE LOS MUROS UTILIZANDO DOS COMPONENTES:

Para lograr la **BARRERA QUÍMICA** haga lo siguiente:

1. Utilice **COMPONENTE 1 barrierQUIM® líquido** para impregnar por inmersión las piezas de mampostería.
 2. Utilice **COMPONENTE 2 barrierQUIM® polvo** para mezclarlo en seco con el cemento, cal y arena para el mortero de pega de las juntas de las piezas.
- Adquiéralos con su distribuidor al mismo tiempo.**

3. Siga el procedimiento que indica la ficha técnica.

Evitará el ascenso de la humedad proveniente del subsuelo

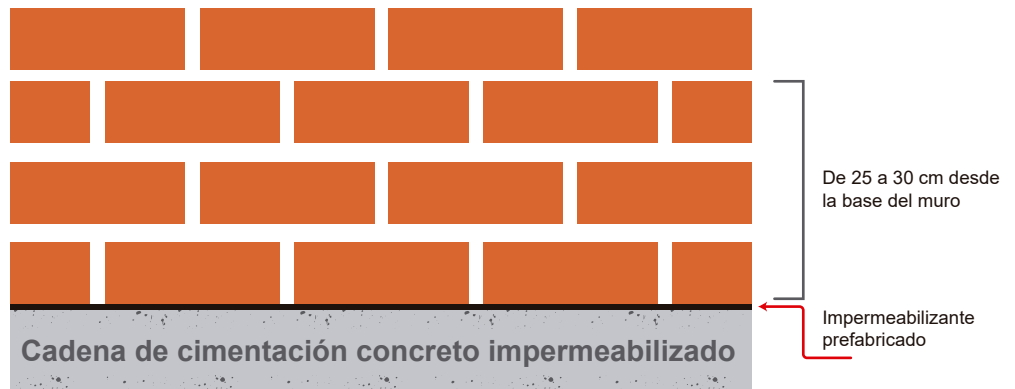
En obra nueva, debe preverse al momento de colocar las piezas de mampostería de las dos primeras hiladas, de 25 a 30 cm de altura desde la cadena de desplante, dichas piezas deben sumergirse en **barrierQUIM® líquido** entre 40 a 60 segundo, según la porosidad de las piezas, en la misma forma en que se "aguachinan" los ladrillos durante su pegado.

COMPONENTE 1

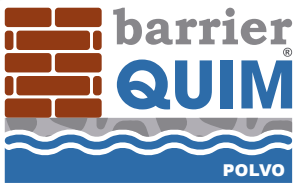
Impregne por **INMERSIÓN** en **barrierQUIM® líquido**
Para preparación de las piezas



Introduzca las piezas de **LADRILLO DE BARRO, BLOQUE DE CEMENTO O PIEDRA**, al menos por 20 seg hasta 40 seg.



Solución de larga duración.



COMPONENTE 2 barrierQUIM® polvo: ES EL COMPONENTE No 2 PARA FORMAR UNA BARRERA QUÍMICA EN LA BASE DE LOS MUROS EN CONSTRUCCIÓN. SE REQUIERE EL COMPONENTE No 1 barrierQUIM líquido, SE VENDE POR SEPARADO.

barrierQUIM® polvo para el mortero de pega.

Es un aditivo en polvo que aporta propiedad repelente contra la humedad del subsuelo, aplicándolo en seco al cemento, arena y cal del mortero de pega, formando una barrera que evita el ascenso de la humedad a través de las juntas de pega de los ladrillos, bloques o piedras.

FORMA DE APLICAR: Agregue **barrierQUIM® polvo**, al cemento, arena y cal para hacer el mortero de pega, **MÉZCLELOS HOMOGENEAMENTE EN ESTADO SECO**, el agua debe de agregarse **SÓLO Y ÚNICAMENTE** cuando los polvos secos hayan sido debidamente mezclados. Si lo anterior no se cumple, la barrera química podrá reducir eficacia.

CANTIDAD: Agregue 400 gramos de **barrierQUIM® polvo** por cada 50 kilos de cemento que utilice para hacer el mortero de pega.

PEGADO DE LAS PIEZAS: Las dos primeras hiladas de ladrillos, 25 a 30 cm de altura, deben pegarse con el mortero preparado con **barrierQUIM® polvo**, cubriendo toda la superficie de los ladrillos o bloques tanto en juntas verticales como horizontales.

SEÑOR CONSTRUCTOR EVITE RECLAMACIONES POST-ENTREGA.



COMO SE FORMA LA HUMEDAD ASCENDENTE O DE LOS CIMIENTOS PREVEA REPARACIONES COSTOSAS.

RENDIMIENTOS POR:

INMERSIÓN 20 segundos: En piezas de arcilla extruída

	Dimensiones (cm)	LITROS absorción por metro en muro de 12cm espesor a 12cm de altura
Colores claros	6x12x24 12x12x24	1.600
Colores natural y oscuros	6x12x24 12x12x24	0.550

INYECCIÓN a saturación: En piezas de arcilla extruída

	Dimensiones (cm)	LITROS absorción por metro en muro de 12cm espesor a 12cm de altura
Colores claros	6x12x24 12x12x24	1.950
Colores natural y oscuros	6x12x24 12x12x24	0.700

INMERSIÓN 20 segundos: En piezas de barro recocido

	Dimensiones (cm)	LITROS absorción por metro en muro de 12cm espesor a 12cm de altura
Tabique recocido	6x12x24	1.750

INYECCIÓN a saturación: En piezas de barro recocido

	Dimensiones (cm)	LITROS absorción por metro en muro de 12cm espesor a 12cm de altura
Tabique recocido	6x12x24	2.250

INMERSIÓN 20 segundos: En piezas de cemento-arena

	Dimensiones (cm)	LITROS absorción por metro en muro de 12cm espesor a 20cm de altura
Bloque hueco	20x12x40	2.300
Bloque macizo	20x12x40	2.700

INYECCIÓN a saturación: En piezas de cemento-arena

	Dimensiones (cm)	LITROS absorción por metro en muro de 12cm espesor a 20cm de altura
Bloque hueco	20x12x40	2.700
Bloque macizo	20x12x40	3.200

INMERSIÓN 20 segundos: En piezas de arcilla extruída

	Dimensiones (cm)	LITROS absorción por metro de muro de 15cm espesor a 12cm de altura
Colores claros	6x15x24 12x15x24	2.250
Colores natural y oscuros	6x15x24 12x15x24	0.800

INYECCIÓN a saturación: En piezas de arcilla extruída

	Dimensiones (cm)	LITROS absorción por metro de muro de 15cm espesor a 12cm de altura
Colores claros	6x15x24 12x15x24	2.700
Colores natural y oscuros	6x15x24 12x15x24	0.960

INMERSIÓN 20 segundos: En piezas de barro recocido

	Dimensiones (cm)	LITROS absorción por metro en muro de 14cm espesor a 12cm de altura
Tabique recocido	7x14x28	1.875

INYECCIÓN a saturación: En piezas de barro recocido

	Dimensiones (cm)	LITROS absorción por metro en muro de 14cm espesor a 12cm de altura
Tabique recocido	7x14x28	2.250

INMERSIÓN 20 segundos: En piezas de cemento-arena

	Dimensiones (cm)	LITROS absorción por metro en muro de 15cm espesor a 20cm de altura
Bloque hueco	20x15x40	2.575
Bloque macizo	20x15x40	3.000

INYECCIÓN a saturación: En piezas de cemento-arena

	Dimensiones (cm)	LITROS absorción por metro en muro de 15cm espesor a 20cm de altura
Bloque hueco	20x15x40	3.000
Bloque macizo	20x15x40	3.600

Nota: Estos rendimientos podrán variar si las piezas tuvieran una absorción mayor al 20% y hubiera mermas o fugas en la aplicación.