

PRESENTACIÓN

HEY'PAR® KISAY ha sido desarrollado para crear una barrera horizontal contra humedad ascendente por capilaridad. Es un medio de silicificación que puede aplicarse tanto en interior como en exterior. Se introduce en perforaciones, consolida el muro y forma una barrera protectora permanente contra la humedad ascendente.

Actúa únicamente en sustrato mineral duro y absorbente: ladrillo, hormigón, mortero, piedra, etc.

No es apropiado para muros de adobe

Producto	<ul style="list-style-type: none"> Solución acuosa de silicato orgánico y disilicatos alcalinos con aditivos que incrementan su penetración capilar. No contiene disolventes
Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> Por su baja viscosidad penetra en microporos y fisuras capilares. Reacciona con los iones libres del material de construcción formando un compuesto gelatinoso que bloquea el ascenso de la humedad. Los capilares que quedan son hidrofugados por el silicato orgánico componente del producto. Posteriormente mineraliza aumentando así la consistencia del soporte.

DATOS BIOLÓGICOS / QUÍMICOS / FÍSICOS

Composición	<ul style="list-style-type: none"> Silicato orgánico y disilicatos alcalinos con aditivos
Densidad	<ul style="list-style-type: none"> 1,2 kg./l.
Viscosidad	<ul style="list-style-type: none"> 10 mPa.s aprox.
Disolventes	<ul style="list-style-type: none"> No contiene
Riesgo de incendio	<ul style="list-style-type: none"> Incombustible
Peligrosidad	<ul style="list-style-type: none"> Irritante
Color	<ul style="list-style-type: none"> Incoloro

DATOS DE APLICACIÓN

Condiciones de la superficie	<ul style="list-style-type: none"> Debe ser mineral y consistente
Temperatura de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> a partir de 5° C
Utillaje	<ul style="list-style-type: none"> Taladro, broca de 28 mm Ø, aspirador o escobilla para tubo, embudo o botella con boquilla cónica. Además, ropa de trabajo, guantes y gafas protectoras

Trabajos previos	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminar completamente el revoco desde la base hasta unos 50 cm más arriba del limite visible de penetración de la humedad. A veces se observa que la humedad interna ha llegado a mayor altura, en tal caso, quitar más revoco hasta alcanzar los 50 cm por encima. • Las cavidades y grietas deben rellenarse con mortero de árido fino y HEY'PAR® K-Z • Marcar los puntos a perforar. Distribuir las perforaciones paralelas al suelo alternando la altura en zig-zag. Distancia entre perforaciones : 10 cm. (vertical y horizontal) • Realizar las perforaciones en ángulo de 45° aprox. y hasta cerca de 5 cm. antes de la cara opuesta del muro. • Taladrar directamente con la broca escogida. • NO DEBE ATRAVESARSE TOTALMENTE EL MURO ya que originaría pérdida de producto sin ventaja alguna. • Asegurarse de que, como minimo, se perfore una junta de asiento. • Limpiar con aspirador, aire, o mediante escobilla para tubos eliminando así el polvo de las perforaciones.
Contra la subida de humedad en los muros	<ul style="list-style-type: none"> • Llenar con Kisay todas las perforaciones ya limpias. • Repetir la operación al día siguiente y si sigue absorbiendo, más veces hasta la saturación. • Mientras el muro no esté saturado es imprescindible que no se deje secar. • Sin extraer el líquido que quede libre en los orificios, rellenar con mortero y HEY'PAR® K-Z incorporado.
Limpieza de herramientas	<ul style="list-style-type: none"> • Con agua, inmediatamente después de usar. • Material endurecido, de forma mecánica.
Observación	<ul style="list-style-type: none"> • El mosaico, baldosas, etc. del pavimento deben lavarse de INMEDIATO con agua en el caso de vertido accidental.
Trabajos posteriores	<ul style="list-style-type: none"> • Una vez fraguado, se cepilla la superficie del muro y se aplica sobre toda ella : <ul style="list-style-type: none"> ▪ HEY'PAR Antisulfato (2 capas) ▪ HEY'PAR K-11 con K-Z (2 capas)

INFORMACIÓN

Consumo	<ul style="list-style-type: none"> • Depende de la capacidad de absorción del soporte. • Consultar el cuadro de consumo según espesor del muro.
Eliminación	<ul style="list-style-type: none"> • En basura doméstica
Envase	<ul style="list-style-type: none"> • Garrafas de 12 y 30 Kgs.
Almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Puede ser almacenado durante 2 años en el envase original sin perjuicio de la calidad, no obstante, debe almacenarse cerrado en lugar seco. • Es insensible a la helada.

CUADRO DE CONSUMO				
ESPESOR	CADA AGUJERO		CADA 1 m	
Del muro	Profundidad	KISAY	Agujeros	Kg
10	8	300/600 g	5	1,5/3
20	16	600/1200 g	5	3/6
30	25	600/1200 g	10	6/12
45	20/40	600/1200 g	20	12/24

POSICIÓN DE LOS AGUJEROS

(Utilice un taladro de 28 mm de diámetro como mínimo)

