CHILCO DRY

Impermeablizante-Hidrorepelente

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Producto acrílico, base agua, con fungicidas y alguicidas, que bloquea el paso de la humedad, permitiendo que el muro respire. Posee aditivos especiales que confieren un gran efecto "perleo" cuando cae agua sobre la película.

Solo tapa la porosidad del hormigón, si hay fisuras, deben aplicarse membranas o cementicios de mayor capacidad de relleno.

Usos recomendados:

Se puede aplicar sobre Estuco, Ladrillos, y Hormigón a la vista. Solo sirve para bloquear la humedad remanente, no una fuente continua de ella. En este caso debe aplicarse en la cara externa, por donde ingresa el agua. Si se bloquea solo por dentro, el muro terminará saturado de humedad que saldrá al interior de la vivienda, a través de cualquier pequeña irregularidad. Para que un muro se mantenga impermeabilizado, el bloqueador debe aplicarse sobre su cara seca, o sobre su cara expuesta al agua.

Propiedades

Propiedad	Descripción	Propiedad	Descripción
Naturaleza Química	Acrílica modificada	**Dilución**	No requiere
Colores	Incoloro y transparente	**Diluyente**	Agua potable
Terminación	Satinado	**N° de Componentes**	uno
Sólidos en Volumen	12+/-1%	**Secado Tacto**	1-2 hora
Viscosidad (25°C)	20-40 s (CF4)	**Secado final**	28 días
Peso Específico (20°C)	1.00+/-0.05g/mL	**Forma de Suministro**	Galón
Contenido Teórico VOC	350 g/L		

Espesor de Película Seca recomendada por capa

Propiedad	Espesor de Película Seca [µm]	Espesor de Película Húmeda [µm]	Rendimiento Teórico [m²/gl]
Mínimo	13	108	35
Máximo	15	126	30
Recomendado	18	152	25

*Valores aproximados

Preparación de Superficie

Las superficies deben estar libres de polvo y suciedades, y si hay presencia de hongos, elimínelos aplicando una solución de Cloro doméstico diluido tres veces en agua, dejándolo actuar durante ± 2 horas, después enjuagar, limpiar y secar.
Aplique con brocha una sola mano sin dilución. El objeto es sellar muy bien los poros de la superficie, para así generar una alta resistencia al paso del agua sobre la superficie.

Sustrato	Preparación de Superficies
Estuco, Hormigón	Deberán estar fraguadas durante 28 días, libres de sales, aditivos impermeabilizantes y Membranas de Curado, libres de polvo y suciedades. Sugerimos limpiar la superficie con máquinas hidrolavadoras.
Ladrillo de Arcilla	Deberán estar con el mortero de unión fraguado, seco, y libre de sales.

Aplicación

Herramientas de Aplicación: Brocha y rodillo.

- Aplique el producto sobre sustratos secos cuando las temperaturas del aire y la superficie estén entre 10° y 30°C, con 60% H.R y que éstas permanecerán bajo estas condiciones, durante al menos 2 días después de la aplicación.
- No aplique el producto a pleno sol y si es exterior, cubra la superficie con una malla tipo Raschel, con el objeto de proteger la superficie del viento y del calor hasta 28 días para garantizar secado final.
- No pintar cuando se espera lluvia, mucha condensación (gotas de rocío, llovizna matinal) y/o alta humedad en las horas o días cercanos a la aplicación.
- Sobre superficies lisas recomendamos aplicar la pintura con rodillos de pelo corto y sobre superficies rugosas o texturadas, con rodillos de pelo largo.

Advertencia

El producto tiene baja viscosidad y un aspecto lechoso, que desaparece una vez aplicado.

Si la fuente de humedad es permanente, aplique el producto por donde ingresa el agua, no por donde sale.

No debe aplicarse una segunda mano, no hay adherencia sobre ella y para lograrlo, debemos lijar la superficie con grano 40-50, o esperar unos 6 meses, donde el Sol daña solo la capa superficial de cera.

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 10-30ºC y H.R. menor a 80%.: 3 años

Salud y Seguridad

Los componentes de este producto no son inflamables y respetan el Medio Ambiente y a las Personas.

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo con el avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de éstos datos técnicos sin previo aviso.