

HUMIBLOCK



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Peso específico polvo: 1,3 Kg/lit

Peso específico enrase: 1,7±0,1 Kg/lit

Adherencia al hormigón: >2 (FP:A) Mpa - UNI9532

Resistencia a la compresión: >25 Mpa - EN12190

Resistencia a la flexión: >5,5 Mpa -EN196/1

Permeabilidad al vapor: Sd<1 Classel Sd - ENISO7703-1

Impermeabilidad al agua: W<0,045 classe III W<1 - EN1062-3

pH de la masa: >12

Consumo teórico: 1 (polvere) Kg./mq./mm

Granulometría máxima: 600 μ

Grosor: 160 μ

Descripción	<p>Enrase de color blanco reforzado con fibras, con una granulometría no superior a 600 micras, inorgánico e inodoro, formulado específicamente para la renovación, deshumidificación y/o impermeabilización de paredes, muros enterrados o de contención. Se puede utilizar lo mismo en interiores o en exteriores. Se puede utilizar con empuje hidrostático tanto positivo como negativo.</p> <p>Se trata de un ciclo innovador que también contiene rellenos nanotecnológicos y que es especialmente eficaz en caso de humedad ascendente capilar y de infiltración y exudación. Impide la formación de mohos y condensaciones.</p> <p>En virtud de un grado de transpirabilidad perfectamente calibrado garantiza resultados inmediatamente tangibles, además, el escaso grosor que caracteriza a este ciclo de saneamiento permite actuar sobre todo tipo de soportes sin modificar los grosores de los ciclos de acabado.</p> <p>Contiene una combinación tecnológica de aditivos que mejoran su adhesión y resistencia a lo largo del tiempo. Se presenta con una consistencia y unas especificaciones adecuadas para aplicarlo exclusivamente con llana, no se puede aplicar con brocha ni con rodillo.</p>
Principales empleos	<p>Impermeabilización de obras de hormigón y mampostería, depósitos, canales, piscinas, depuradores.</p> <p>Impermeabilización a contraempuje de muros de hormigón contra tierra, sótanos, fosos de ascensor y obras de mampostería de diferentes tipos. Es adecuado para el contacto continuo con el agua y se cura fácilmente incluso en condiciones de alta humedad y entornos cerrados.</p> <p>Color: Gris claro</p>
Preparación del fondo	<p>Lavar cuidadosamente la superficie con agua, en caso de chorreos o fugas de agua, efectuar los sellados pertinentes. Si las superficies son muy irregulares se aconseja igualarlas con morteros específicos. Ante fondos muy absorbentes se aconseja mantenerlos húmedos hasta cuando se aplica el enrase.</p> <p>Si se aplica en el suelo es necesario protegerlo seguidamente con 4-5 cm de solado para pavimentos.</p> <p>Si se aplica para impermeabilizar sobre muros de cimientos es necesario esperar por lo menos 24-48 horas antes de volver a enterrar. Si se utiliza como revestimiento para impermeabilizar capas protectoras o acabados (revestimiento cerámico, solado de protección, revoque, enrase de cemento, drenaje plástico, etc.), es necesario dejar curar durante por lo menos 3 días desde cuando se termina de aplicar.</p> <p>Si se utiliza para impermeabilizar estructuras encaminadas a contener agua, dejar curar durante por lo menos 7 días desde cuando se termina de aplicar.</p>

HUMIBLOCK

Modos de aplicación	<p>La mezcla debe prepararse vertiendo directa y gradualmente unos 5 litros de agua en el cubo que contiene el polvo listo para usar, hasta obtener la consistencia pastosa deseada, de modo que se pueda extender con llana hasta formar una capa de 5 mm. Para mezclar el polvo y el agua se puede utilizar una mezcladora normal a baja velocidad. Seguir mezclando hasta estar seguros de que no quedan grumos y, a continuación, añadir la cantidad final de agua prevista en función del método de aplicación.</p> <p>La aplicación con llana se debe efectuar en por lo menos dos pasadas, poniendo en medio una malla de refuerzo. El Enrase siempre debe aplicarse en contacto con la superficie que se desea impermeabilizar, si fuese necesario para mantener/alcanzar las cotas del acabado, posteriormente al curado se aplicará revoque transpirable.</p> <p>Si se aplica el producto con altas temperaturas o exposición directa del tratamiento a la luz solar, es conveniente, transcurridas 4-5 horas, mantener el producto humedecido pulverizando agua sobre la superficie. Una vez mezclado el producto se debe aplicar dentro de un plazo de 20 minutos. No se puede prolongar el tiempo de uso añadiendo agua.</p> <p>Si se utiliza el producto con contrapresión se aconseja aplicarlo en 3 capas.</p>
Descripción	<p>Enrase de acabado reforzado con fibras para el ciclo HUMIBLOCK, para aplicación con llana, capa de 5 mm, con una granulometría no superior a 600 micras, para impermeabilizar con empuje y contraempuje paredes, muros de varias clases, sótanos, fosos para ascensores, partes enterradas y cimientos, estructuras de contención de agua, canales, depósitos, piscinas, balsas y plintos; realizado con Enrase específico resistente a las aguas agresivas, compuesto por cemento 525 y áridos seleccionados con granulometrías específicas, contiene así mismo aditivos específicos y cargas Nanotecnológicas en una combinación especial de granulometría variable, presenta un consumo de 3-5 kg/m² en paredes y subsuelos y de 5-7 kg/m² para la aplicación en condiciones de contraempuje.</p>
Temperatura de aplicación	<p>Entre +5 y +35°C in ambiente</p>
Temperatura de servicio	<p>Entre +5 y +35°C del soporte en que se aplica</p>
Tiempos de reacción	<p>a 20°C y 50° H.R.</p>
Tiempo de uso	<p>30-45 min según las condiciones ambientales</p> <p>Seco al toque: 4h Sobreaplicación: 6-8 h mín. 72 h máx. Completamente endurecido: 24 h Rendimiento: 3-5 kg/m² dependiendo de las irregularidades del soporte</p>
Estabilidad y almacenamiento	<p>El producto, en sus envases originales, guardado en lugares protegidos y secos se garantiza 12 meses. Se aconseja almacenar el producto a temperaturas entre +5°C y +30°C</p>
Envases	<p>Cubos de plástico de 20 kg sobre plataformas de 600 kg. (30 cubos)</p>

HUMIBLOCK Página 2 de 2

Toda la información presentada en esta ficha técnica se basa en las mejores experiencias prácticas y de laboratorio. Es responsabilidad del cliente comprobar que el producto sea idóneo para el uso al que se prevé destinarlo. El fabricante declina toda responsabilidad por los resultados que pudiesen tenerse como consecuencia de aplicaciones incorrectas. Esta ficha sustituye y anula las precedentes. Los datos están sujetos a modificaciones en cualquier momento sin obligación de previo aviso.

