

Aquastop Indoor

Mortero de nivelación en dispersión acuosa, para soportes absorbentes en ambientes húmedos.

Idóneo para la posterior colocación, con gel-adhesivos de baldosas cerámicas, gres porcelánico y piedras naturales.



1. Específico para realizar el acabado impermeable de los enfoscados y de las soleras antes de la colocación de los revestimientos.
2. Específico para la aplicación con llana, no gotea y se aplica en una única mano.
3. Específico para aplicación en espesor capaz de corregir las imperfecciones de los soportes.

Campos de aplicación

→ Destinos de uso

Interiores, en paredes y pavimentos, para la regularización y la impermeabilización en espesor contra empuje positivo de los soportes en duchas, baños, cocinas y áreas húmedas.

Soportes:

- soleras de colocación y enfoscados minerales
- hormigón y hormigón armado curados (al menos 6 meses, salvo otras indicaciones del proveedor)
- sistemas minerales para la regularización de soleras de colocación y enfoscados
- sistemas minerales para la reparación del hormigón armado
- sistemas de construcción en seco (yeso laminado, fibroyeso, fibrocemento, madera, etc.)

Recubrimientos:

- baldosas cerámicas, gres porcelánico, láminas cerámicas
- piedras naturales y materiales pétreos
- mosaico vítreo y cerámico

→ Qué es el Laminado Indoor

- El Laminado Indoor es el sistema para la impermeabilización de duchas, baños, cocinas y ambientes húmedos en general antes de la colocación impermeable de cualquier revestimiento cerámico o pétreo con H40 Icon. El impermeabilizante que contribuye al nacimiento de este Laminado es Aquastop Indoor: se trata de un innovador concepto de nivelante-impermeabilizante que combina la capacidad de garantizar la estanqueidad hidráulica con la regularización de los soportes de colocación.
- El Laminado Indoor – sistema impermeabilizante para la regularización en espesor y la colocación impermeable de baldosas cerámicas y piedras naturales con gel-adhesivos para duchas, baños, cocinas y áreas húmedas.
- El Laminado Indoor es el sistema impermeabilizante para la regularización de los soportes antes de la colocación impermeable de revestimientos cerámicos o pétreos en áreas húmedas. La innovadora trabajabilidad con llana lisa del mortero impermeabilizante permite una preparación ideal del soporte para garantizar la salubridad de los enfoscados, de los sistemas de construcción en seco, de las soleras de colocación y de los soportes en general.
- El Laminado Indoor consigue, al mismo tiempo, el alisado común de los soportes y la impermeabilización óptima para la colocación con gel-adhesivos.

No usar sobre sobre soportes mojados o sujetos a humedad por remonte, ni en ambientes con presencia continuada de agua, bañeras o piscinas. No usar sobre PVC o fibra de vidrio, ni para superficies dejadas a la vista sin revestir, ni en exteriores.

Modo de empleo

→ Las indicaciones de uso se refieren, cuando así está previsto, a la Norma UNE 138002 "Reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adherencia"

→ Preparación de los soportes

Requisitos soporte

Madurado (dimensionalmente estable):

- soleras de colocación de Keracem y Keracem Pronto esperar 24 h
- soleras de colocación o enfoscados cementosos esperar 7 – 10 días por cm de espesor (buena maduración)

Íntegro (sin fisuras):

- eliminar revestimientos ya existentes
- elementos no perfectamente adheridos deben ser eliminados

Compacto (en todo su espesor):

- golpeando con fuerza (maza 5 kg) no se deben formar marcas evidentes ni debe haber erosión

Resistente en superficie:

- rayando con un clavo de acero de grandes dimensiones no se forman incisiones profundas y no se observan erosiones
- sin exudación en superficie

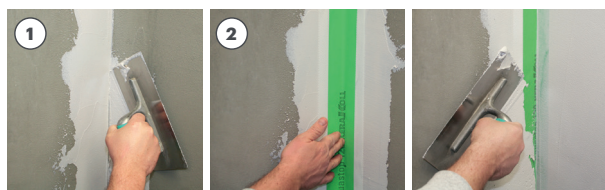
Seco:

- superficie seca y sin condensaciones
- Humedad residual en masa < 3% (UNE 138002)

Limpio:

- superficies exentas de partes friables, aceites desencofrantes, restos o residuos de barnices, adhesivos, restos de trabajos precedentes, polvo, etc..

En soportes absorbentes con una superficie polvorienta o poco cohesionada, aplicar Active Prime Fix siguiendo las instrucciones de la ficha técnica del producto.



- 1 Impermeabilizar todas las uniones con la banda Aquastop 120 encolada con Aquastop Indoor. Utilizar las piezas especiales para los ángulos, poniendo atención en el encolado de las superposiciones entre piezas de Aquastop 120.
- 2 Embeber las partes laterales de tela blanca de la banda Aquastop 120 en el impermeabilizante fresco y prestar atención al completo recubrimiento de la tela con el impermeabilizante.

→ Preparación

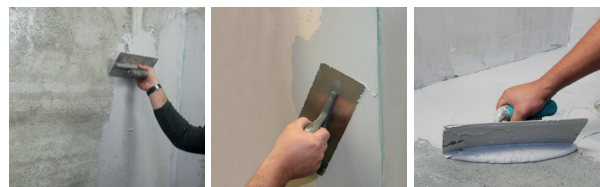
Aquastop Indoor está listo para usar. El impermeabilizante no utilizado puede almacenarse para su uso posterior cerrando herméticamente el envase con la tapa original.

→ Aplicación

En soportes absorbentes con una superficie polvorienta o poco cohesionada, aplicar Active Prime Fix siguiendo las instrucciones de la ficha técnica del producto.

Aplicar Aquastop Indoor con llana lisa sobre un soporte previamente preparado: realizar una primera pasada a "cero" presionando energicamente con la llana para obtener la máxima adhesión al soporte, después aplicar el producto con pasadas sucesivas de 1,5 – 5 mm. Eliminar en fresco con la llana las posibles imperfecciones de extensión o las marcas de la llana.

La coloración evidente permite la evaluación inmediata de la aplicación completa y uniforme. Se debe asegurar la cobertura total de los soportes en una sola capa para garantizar la estanqueidad hidráulica de la aplicación. Garantizar un espesor mínimo de la impermeabilización de 2 mm en seco.



→ Limpieza

Aquastop Indoor se elimina de las herramientas y otras superficies lavando con agua antes de su endurecimiento final, una vez endurecido se limpia con disolventes.

Otras indicaciones

- Donde no sea posible pegar la banda Aquastop 120 por falta de espacio o en los encuentros con canalizaciones, cuerpos pasantes, elementos de construcción, etc., utilizar el sellante Aquastop Nanosil. La operación requiere el máximo cuidado en las fases de limpieza, aplicación y alisado ya que la contención hidráulica está subordinada al perfecto rellenado de la junta entre la impermeabilización y el elemento a unir,
- así como a la perfecta adhesión del sellante. Aplicar el sellante de forma generosa y alisar para garantizar un perfecto llenado de la junta con altos valores de adherencia. Eliminar el exceso de material. Se aconseja efectuar una segunda aplicación, siguiendo el mismo procedimiento, cuando la primera aplicación resulte seca al tacto, para garantizar el sellado total.

Certificaciones y marcados



Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll		
Aspecto	pasta gris	
Naturaleza química	dispersión en agua de copolímeros	
Naturaleza mineralógica árido	silicática-carbonática	
Densidad aparente	1,56 kg/dm³	
Conservación	≈ 18 meses desde la fecha de producción en envase original sin abrir; proteger de la humedad	
Advertencias	proteger de las heladas, conservar protegido del sol directo y de fuentes de calor	
Envase	botes 5 kg	
Viscosidad	70.000 mPa·s (rotor 95, RPM 20)	método Brookfield
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C	
Espesor mínimo por mano	≈ 1,5 mm	
Espesor máx. en una sola aplicación	≤ 5 mm	
Espera para la colocación:		
- a +23 °C	≈ 2 h	
- a +30 °C	≈ 1 h	
- a +5 °C	≈ 5 h	
Rendimiento	≈ 1,5 kg/m² por mm de espesor	

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación.

Prestaciones		
Calidad del aire interior (IAQ) COVs - Emisiones compuestos orgánicos volátiles		
Conformidad	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 7219/11.01.02
HIGH-TECH		
Impermeabilidad al agua	≥ 0,5 bar	EN 14891
Adhesión inicial del sistema	≥ 1,5 N/mm²	EN 14891
Adhesión del sistema tras agua	≥ 1 N/mm²	EN 14891
Adhesión del sistema tras acción del calor	≥ 1 N/mm²	EN 14891
Adhesión del sistema tras agua de cal	≥ 1 N/mm²	EN 14891

Toma de datos a 23 °C de temperatura, 50% de H.R. y sin ventilación.

Advertencias

- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales

→ no añadir conglomerantes o adiciones distintas a la mezcla

→ no aplicar sobre superficies sucias o no cohesionadas
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad

→ para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service

+34 964 255 400 – globalservice@kerakoll.es