



ECOFLEXCOL

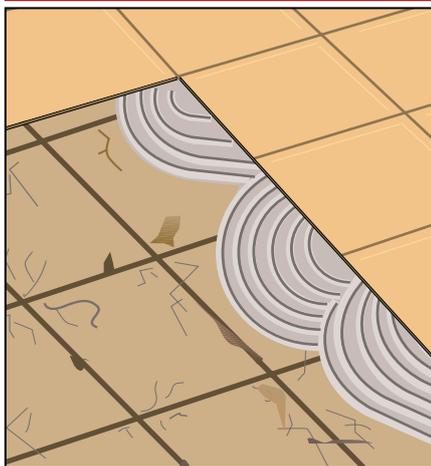
ADHESIVO A BASE DE CEMENTO-POLÍMERO DE ADHERENCIA MEJORADA PARA BALDOSAS COLOCACIÓN DE GRES, GRES PORCELANADO Y PIEDRAS NATURALES ESTABLES, SOBRE PISOS Y REVESTIMIENTOS, INTERNOS Y EXTERNOS, INCLUSO SUPERPUESTOS A LOS EXISTENTES

CONFIERE CRÉDITOS **LEED**

CARACTERÍSTICAS	IMPACTO AMBIENTAL	MODO DE EMPLEO		ADVERTENCIAS GENERALES
MONOCOMPONENTE	ECO GREEN	RECICLABLE	MEZCLAR MECÁNICAMENTE	GUARDAR EN UN LUGAR SECO

PROBLEMA

COLOCAR FORMATOS GRANDES CON ABSORCIÓN INFERIOR A 0,5% TAMBIÉN EN SUPERPOSICIÓN



SOLUCIÓN

La reestructuración de pisos implica costos importantes que se pueden resolver con un producto capaz de encolar el piso nuevo directamente sobre el existente. Además, las subcapas sujetas a variaciones dimensionales, como los pisos térmicos o sometidos a fuertes tensiones, necesitan un producto que pueda soportar estos movimientos. **ECOFLEXCol** es un adhesivo para baldosas monocompONENTE a base de cemento, con resinas especiales en polvo que confieren una notable adherencia al producto.



SECTORES DE EMPLEO

ECOFLEXCol se utiliza tanto en exteriores como interiores para la colocación en pisos o paredes de construcciones nuevas y en superposición de las existentes, incluso en grandes formatos, de baldosas monococción, gres porcelánico, clinker, piedras naturales estables y terracota. **ECOFLEXCol** es de óptima utilización en subcapas sujetas a variaciones dimensionales, pisos térmicos, superficies de hormigón (estacionado), cemento expandido, paneles de cartón yeso.



VENTAJAS

- **ECOFLEXCol** permite trabajar con el sistema por superposición para obtener una colocación rápida y veloz sobre pisos existentes.
- Permite obtener un encolado resistente y flexible incluso con gres porcelánico totalmente completamente impermeable.

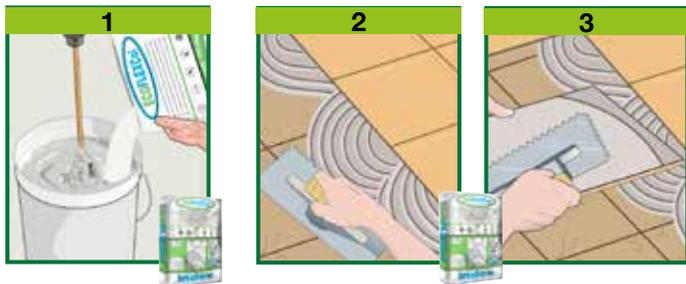
MODALIDADES DE USO

- **PREPARACIÓN DEL SOPORTE**
El soporte sobre el que se extenderá el adhesivo debe estar limpio, libre de polvo, aceites, grasas y desencofrantes. En el caso de colocación sobre yeso, anhidrita y contrapisos de secado rápido, es necesario un tratamiento aislante con ISOLFIX G.
En el caso de superposición sobre cerámica esmaltada o en general muy lisa, es necesario realizar un abujardado previo para mejorar la adherencia y un lavado con detergente básico.
- **PREPARACIÓN DE LA PASTA**
ECOFLEXCol se prepara mezclando el producto con la cantidad justa de agua limpia (ver tabla). Verter el producto en polvo en el agua y mezclar con taladro a revoluciones lentas, hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos (1). Dejar reposar la mezcla durante 3 minutos y volver a mezclar. La mezcla se conserva en buen estado durante 6 horas aproximadamente, según las condiciones climáticas.
- **APLICACIÓN**
Aplicar el producto obtenido con espátulas

- dentadas según el tipo de baldosa (2). En ambientes externos sujetos a posibles heladas, extender una capa fina de adhesivo también en el reverso de la baldosa para evitar que el agua penetre en los intersticios vacíos y al congelarse provoque su desprendimiento (3).
- **CONSUMO**
De 2 a 5 kg/m² según el formato de las baldosas.
- **ADVERTENCIAS**
 - No utilizar sobre superficies metálicas, de goma, suelos vinílicos, madera, linóleo o PVC.
 - En el caso de mármoles o piedras compuestas especialmente sensibles al agua, se aconseja consultar con nuestra oficina técnica.
 - En el caso que la parte posterior de las baldosas tenga mucho polvo, se aconseja realizar un lavado veloz

- sumergiéndolas en agua.
- En condiciones ambientales desfavorables (temperaturas elevadas, viento) el tiempo descubierto puede resultar muy reducido. Es necesario controlar que el adhesivo no haya formado la "capa" antes de la colocación de la baldosa ya que podría afectar la adhesión. En el caso que se hubiese formado la "capa" superficial, será suficiente refrescar el adhesivo volviéndolo a pasar con la espátula dentada sin mojar.
- Si la temperatura es elevada, mojar el fondo para que ayude a prolongar el tiempo descubierto.

(continúa)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		ECOFLEXcol	
		Polvere	
		Blanco	Gris
Aspecto			
Color			
Densidad aparente	EN 1015-6	1.30 ± 0.05 kg/L	1.30 ± 0.05 kg/L
Agua de empaste		29% ± 1% (7,25 L)	29% ± 1% (7,25 L)
Conservar en un lugar seco en el envase original			12 meses
Características de la mezcla y de maleabilidad			
Densidad de la argamasa fresca			1.60 ± 0.05 kg/L
pH pasta			aprox. 12-14
Duración de la mezcla en buen estado (*)			aprox. 6 horas
Temperatura de aplicación			+5°C ÷ +35°C
Tiempo abierto (*)			30 minutos
Tiempo de fijación (*)			40 minutos
Tiempo de espera - para la transitabilidad (*)			24 horas
Tiempo de espera - para la ejecución de las juntas (*)			24 horas
Características prestacionales		Estándar	Requisitos mínimos
Clase y tipo		EN 12004	C2TE
Adherencia a la tracción inicial	EN 1348 P8.2	≥1.00 N/mm ²	1.80 N/mm ²
Adherencia a la tracción inicial - después de inmersión en agua	EN 1348 P8.3	≥1.00 N/mm ²	1.70 N/mm ²
Adherencia a la tracción inicial - después de acción del calor	EN 1348 P8.4	≥1.00 N/mm ²	1.70 N/mm ²
Adherencia a la tracción inicial - después de ciclos de hielo-deshielo	EN 1348 P8.5	≥1.00 N/mm ²	1.50 N/mm ²
Tiempo abierto: Adherencia a la tracción - después 30'	EN 1346	≥0.50 N/mm ²	1.20 N/mm ²
Deslizamiento	EN 1308	<0.5 mm	<0.5 mm
Resistencia térmica - Temperatura de uso			-30°C ÷ +90°C
Reacción al fuego	EN 13501-1		A2 CWFT P4.4.3
Sustancias peligrosas	EN 12004		Conforme a nota en ZA.1

Condiciones de prueba: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. y velocidad del aire en el área de prueba <0,2 m/s. Pueden variar en función de las condiciones específicas del obrador: temperatura, ventilación, absorción de la subcapa y del material colocado.

(*) Los tiempos indicados son mayores o menores con la disminución o el aumento de la temperatura.

Conforme a los principios generales definidos en la norma EN 12004:2007+A1:2012 - Principios de evaluación de uso de productos y sistemas.

(sigue)

- No utilizar cuando las temperaturas sean inferiores a +5°C ni superiores a +35°C. Después de la colocación, proteger los revestimientos de la lluvia, el hielo y de las temperaturas elevadas, por lo menos durante 24 horas.
- En caso de temperatura elevada no extender el adhesivo sobre grandes superficies.
- No encolar en puntos.
- Las bases húmedas pueden hacer más lento el endurecimiento del producto.
- En caso de utilizar en superposición es necesario lavar bien las superficies con agua o con soda cáustica (9:1).
- No utilizar el producto con espesores superiores a los 6-7 mm.
- Limpiar los equipos con agua y las superficies revestidas con un trapo humedecido enseguida después de la colocación.
- No exponer el material al sol en la estación caliente.
- Almacenar en lugar seco en los envases originales cerrados.

PRESENTACIÓN

Saco de 25 kg.

• PARA EL EMPLEO CORRECTO DE NUESTROS PRODUCTOS CONSULTE LOS PLIEGOS TÉCNICOS INDEX • PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN O PARA USOS ESPECIALES, DIRÍJASE A NUESTRA OFICINA TÉCNICA •

 <p>Construction Systems and Products</p> <p>Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italia - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390</p>	<p>Internet: www.index-spa.com Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it</p>		 <p>UNI EN ISO 9001</p>	 <p>UNI EN ISO 14001</p>	 <p>socio del GBC Italia</p>	

La utilización del producto. Considerando las numerosas posibilidades de empleo y la posible inercencia de elementos que no dependen de nosotros, no asumimos ninguna responsabilidad respecto de los resultados. El Comprador debe establecer bajo su propia responsabilidad la idoneidad del producto para el empleo previsto.

Los datos expuestos son datos medios indicativos y relativos a la producción actual. INDEX S.p.A. se reserva el derecho de modificarlos y/o actualizarlos en cualquier momento sin previo aviso. Las sugerencias e informaciones técnicas suministradas representan nuestros mejores conocimientos respecto a las propiedades