



COVERCOL AB RAPID

IMPERMEABILIZANTE Y ADHESIVO ELASTOPLÁSTICO
BICOMPONENTE CEMENTO-POLÍMERO DE FRAGUADO RÁPIDO PARA
LA COLOCACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE PISCINAS, BALCONES,
TERRAZAS Y BAÑOS

CONFIERE CRÉDITOS **LEED**

1 PROBLEMA

IMPERMEABILIZACIÓN Y ENCOLADO DE PISOS EN BALCONES NUEVOS Y SUPERPOSICIÓN EN BALCONES VIEJOS

2 PROBLEMA

PROTECCIÓN DE LA LOSA Y ENCOLADO DE PISOS EN TERRAZAS NUEVAS Y SUPERPOSICIÓN EN TERRAZAS EXISTENTES

3 PROBLEMA

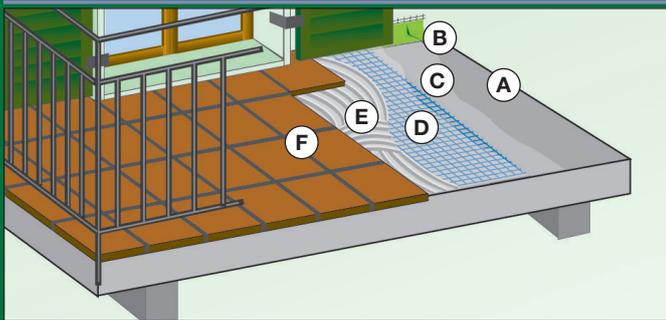
IMPERMEABILIZACIÓN Y ENCOLADO DE PISOS Y REVESTIMIENTOS DE BAÑOS Y DUCHAS

4 PROBLEMA

IMPERMEABILIZACIÓN Y ENCOLADO DE PISOS Y REVESTIMIENTOS EN PISCINAS VIEJAS Y NUEVAS

1 SOLUCIÓN: impermeabilización y encolado de pisos en balcones nuevos y superposición en balcones viejos

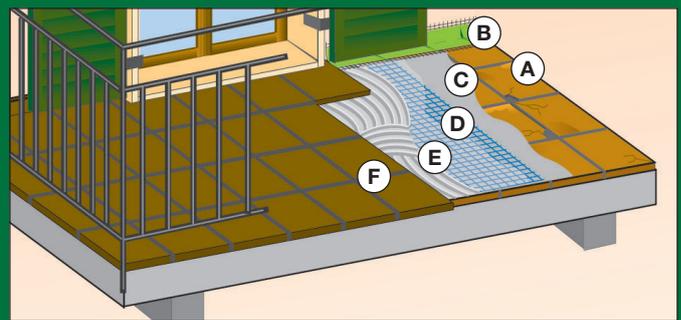
• Impermeabilizar y encolar un piso en balcones nuevos donde la altura no permite la colocación de membranas.



SOLUCIÓN PARA BALCONES NUEVOS

- A** Losa de cemento
- B** Colocación de COVERBAND
- C** Nivelación de COVERCOL AB RAPID (función impermeabilizante)
- D** RETINVETRO PER RASANTI
- E** Estrato de COVERCOL AB RAPID (función adhesivo)
- F** Sellado de las juntas en el piso con FUGOCOLOR+FUGOSEAL o con FUGOFLEX o con FUGOPOX COLOR AB

• Impermeabilizar y encolar sobre piso viejo que no se desea demoler.

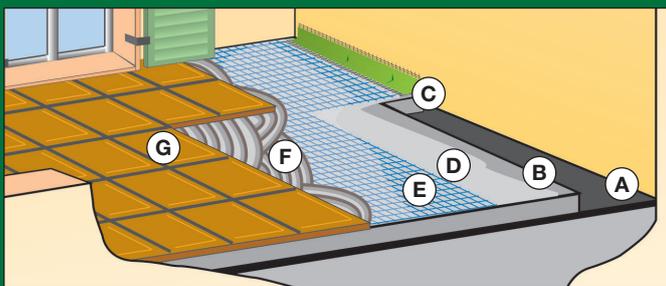


SOLUCIÓN PARA BALCONES VIEJOS

- A** Piso viejo
- B** Colocación de COVERBAND
- C** Nivelación de COVERCOL AB RAPID (función impermeabilizante)
- D** RETINVETRO PER RASANTI
- E** Estrato de COVERCOL AB RAPID (función adhesivo)
- F** Sellado de las juntas en el piso nuevo con FUGOCOLOR+FUGOSEAL o con FUGOFLEX o con FUGOPOX COLOR AB

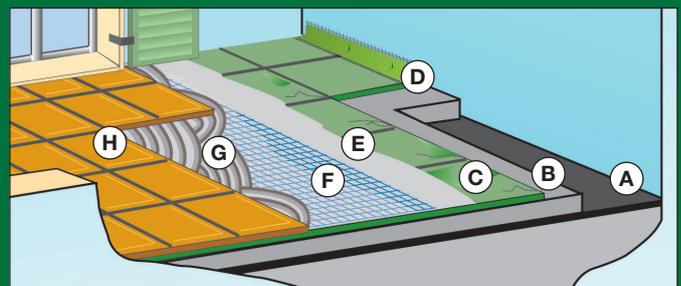
2 SOLUCIÓN: protección de la losa y encolado de pisos en terrazas nuevas y superposición en terrazas viejas

• La estanqueidad al agua de la cubierta se obtiene con la membrana de betún-polímero. Sin embargo, no se deben descuidar los problemas vinculados con las infiltraciones de agua que embeben la losa que está encima de la capa impermeable y causan desprendimientos del revestimiento cerámico por los ciclos de hielo y deshielo, y afloramientos de eflorescencias antiestéticas.



SOLUCIÓN PARA TERRAZAS NUEVAS

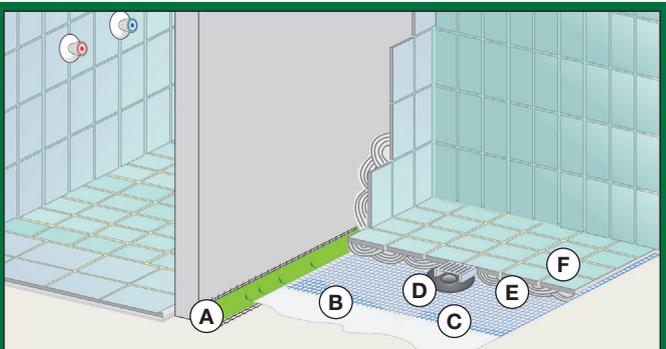
- A** Capa impermeable de betún-polímero
- B** Losa de cemento
- C** Colocación de COVERBAND
- D** Nivelación de COVERCOL AB RAPID (función impermeabilizante)
- E** RETINVETRO PER RASANTI
- F** Estrato de COVERCOL AB RAPID (función adhesivo)
- G** Sellado de las juntas en el piso con FUGOCOLOR+FUGOSEAL o con FUGOFLEX o con FUGOPOX COLOR AB



SOLUCIÓN PARA TERRAZAS VIEJAS

- A** Capa impermeable de betún-polímero
- B** Losa de cemento
- C** Piso viejo
- D** Colocación de COVERBAND
- E** Nivelación de COVERCOL AB RAPID (función impermeabilizante)
- F** RETINVETRO PER RASANTI
- G** Estrato de COVERCOL AB RAPID (función adhesivo)
- H** Sellado de las juntas en el piso nuevo con FUGOCOLOR+FUGOSEAL o con FUGOFLEX o con FUGOPOX COLOR AB

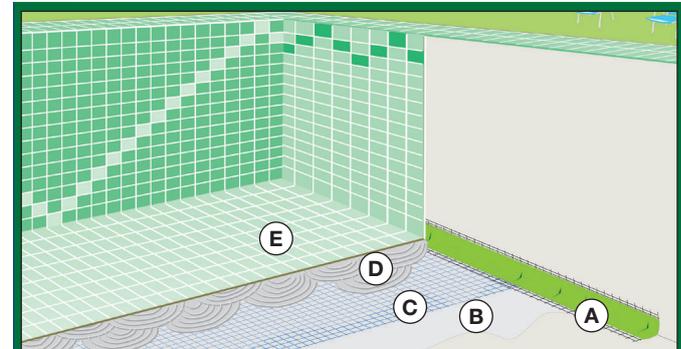
3 SOLUCIÓN: impermeabilización y encolado de pisos y revestimientos de baños y duchas



SOLUCIÓN PARA BAÑOS

- A** Colocación de COVERBAND
- B** Nivelación de COVERCOL AB RAPID (función impermeabilizante)
- C** RETINVETRO PER RASANTI
- D** Ubicación de la golilla y el desagüe
- E** Estrato de COVERCOL AB RAPID (función adhesivo)
- F** Colocación del piso y sellado de las juntas del piso con FUGOCOLOR+FUGOSEAL o con FUGOFLEX

4 SOLUCIÓN: impermeabilización y encolado de pisos y revestimientos en piscinas viejas y nuevas



SOLUCIÓN PARA PISCINAS

- A** Colocación de Coverband
- B** Nivelación de COVERCOL AB RAPID (función impermeabilizante)
- C** RETINVETRO PER RASANTI
- D** Estrato de COVERCOL AB RAPID (función adhesivo)
- E** Colocación del piso y sellado de las juntas del piso con FUGOPOX AB o FUGOPOX COLOR AB

CARACTERÍSTICAS			IMPACTO AMBIENTAL	MODO DE EMPLEO			ADVERTENCIAS GENERALES	
BICOMPONENTE	A BASE DE AGUA	IMPERMEABLE	ECO GREEN	MEZCLAR MECÁNICAMENTE	APLICACIÓN CON ESPÁTULA DENTADA	GUARDAR EN UN LUGAR SECO	PROTEGER DEL HIELO	

SOLUCIÓN

COVERCOL AB RAPID es un producto bicomponente a base de aglutinantes hidráulicos y elastómeros acrílicos capaz de absorber los movimientos estructurales sin que se produzcan daños gracias a su óptima flexibilidad y elasticidad. **COVERCOL AB RAPID** resuelve con un único producto la operación de impermeabilización y encolado de pisos nuevos en balcones, reestructuraciones y construcciones nuevas. Se puede colocar sobre pisos preexistentes sin necesidad de demolición. En las terrazas se utiliza como protección de la losa y para el encolado del piso. La colocación es fácil, muy rápida y no requiere demoliciones costosas. En el caso de reestructuraciones, se



coloca directamente sobre el piso existente, con lo cual el problema de impermeabilización y encolado del piso nuevo se resuelve en una sola jornada. **COVERCOL AB RAPID** ofrece a las capas subyacentes de cemento una óptima protección contra las agresiones atmosféricas



gracias a su impermeabilidad. Se utiliza, además, en piscinas, en superposiciones de pisos externos e internos, impermeabilizaciones de detalles, etc. La fuerte adherencia garantiza el encolado seguro de cualquier piso, de cerámica, piedra natural o compuesto.

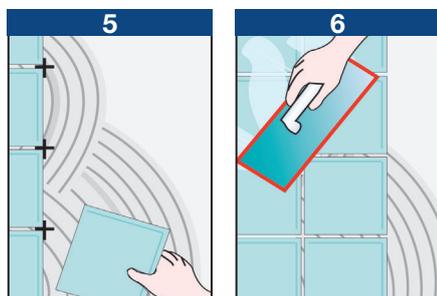
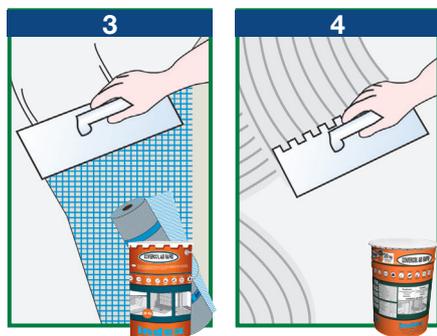
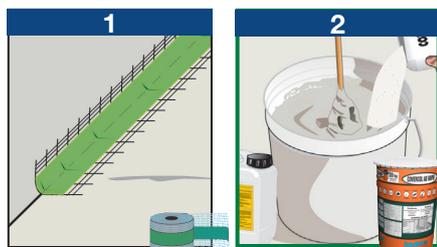
VENTAJAS

- **COVERCOL AB RAPID** permite realizar impermeabilizaciones y encolados con un único producto.
- **COVERCOL AB RAPID** es un sistema económico. Los tiempos de ejecución son muy breves y no presentan inconvenientes de obra. En un solo día se realiza la reestructuración sin demoliciones costosas.
- La óptima maleabilidad y el tiempo abierto prolongado permiten la colocación óptima de los pisos y los revestimientos cerámicos.
- La flexibilidad excepcional permite cubrir la formación de fisuras de la capa subyacente.
- Elevada adherencia a los distintos tipos de soporte.
- Elevada resistencia a los ciclos de hielo y deshielo, y a los agentes agresivos.

MODALIDADES DE USO

• PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Los soportes deben ser regulares y no deben contener polvo, partes no adheridas, rastros de aceite y suciedad en general. Las superficies limpiadas con hidrolavado no deben presentar estancamientos de agua. En caso de colocación sobre pisos viejos, las baldosas desprendidas o rotas se deben retirar y nivelar con el resto de la capa subyacente. Si existiese un zócalo, se deberá retirar totalmente para realizar la mejor impermeabilización utilizando la cinta



de cubrejuntas **COVERBAND** (1).

• PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Verter el látex (componente **B**) en el contenedor y agregar gradualmente el componente **A**, en polvo, mezclando con un agitador mecánico a baja velocidad hasta obtener una mezcla homogénea, sin grumos y con óptima plasticidad (2).

• APLICACIÓN

Extender **COVERCOL AB RAPID** con espátula de acero inoxidable alisando uniformemente. Para realizar un estrato impermeable es suficiente un consumo de 1,5-2 kg/m². En zonas particularmente sujetas a tensión, es necesario reforzar el revestimiento **COVERCOL AB RAPID** con **RETINRETRO PER RASANTI**, malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis con luz de 4x5 mm (3). **RETINRETRO** se deberá incluir sobre el estrato aún fresco de **COVERCOL AB RAPID**. Colocar el revestimiento impermeable también en los empalmes entre las superficies horizontales y verticales sobre toda la altura prevista del eventual zócalo aplicando sobre la junta periférica la cinta de sellado cubrejuntas **COVERBAND**. El fraguado del estrato impermeabilizante se obtiene en apenas 5-6 horas, después de las cuales se podrá proceder a la colocación directa del piso con el mismo producto **COVERCOL AB RAPID** (4-5). El método de la doble aplicación es el más aconsejado en la colocación en exteriores a fin de evitar intersticios vacíos. Para el sellado de las juntas se aconseja utilizar productos de la línea **FUGOCOLOR** con agregado de látex **FUGOSEAL** o **FUGOFLEX 2-12** en las terrazas externas y **FUGOPOX COLOR AB** en piscinas y baños (6).

• CONSUMO

Estrato impermeabilizante con **RETINRETRO**: 2 kg/m². Estrato adherente (según el tipo de espátula y baldosa): 3-5 kg/m².

• ADVERTENCIAS

- No utilizar sobre superficies metálicas, de goma, pisos 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 caso de 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. Si se ha 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.
- 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 con puntos.
- Las bases húmedas pueden hacer más lento el fraguado del producto.
- En caso de utilizar en superposición es necesario lavar bien las superficies con agua o con soda cáustica (9:1).
- Garantiza la transitabilidad sólo si está protegido por el embaldosado superior.
- 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 épocas cálidas.
- Almacenar en un lugar seco en los envases originales cerrados.

CERTIFICACIÓN



DIN

Certificaciones **DIN18156**
Impermeabilidad,
adherencia, resistencia
al cloro, resistencia a las
fisuras. Apto para uso en
baños y piscinas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Estándar	COVERCOL AB RAPID	
		COMPONENTE A	COMPONENTE B
Aspecto		Polvo	Látex
Proporción de la mezcla		15	6
Densidad aparente		1.30 ± 0.05 kg/ℓ	1.01 ± 0.10 kg/ℓ
Color		Blanco	
Conservar en un lugar seco en el envase original		12 meses	
Características de la mezcla y de maleabilidad	Estándar		
Densidad de la mezcla	EN 1015-6	1.60 ± 0.05 kg/ℓ	
pH de la mezcla		12	
Temperatura de aplicación		+5°C ÷ +35°C	
Duración de la mezcla en estado maleable (*)		aprox. 1 hora	
Tiempo abierto (*)		20 minutos	
Tiempo de fijación (*)		30 minutos	
Tiempo de espera - para la transitabilidad (*)		6 horas	
Tiempo de espera - para la ejecución de las juntas (*)		6 horas	
Clase de adhesivos para la colocación de cerámicas		C2S1-C2S2, conforme a EN 12004:2007+A1:2012	
Tiempo de espera - para la cobertura con cerámicas o pinturas (*)		6 horas	
Características prestacionales	Estándar	Prestación producto	
Clase y tipo	EN 1504-2	C PI-MC-IR	
Clase y tipo	EN 14891	CM OP	
Clase y tipo de adhesivo	EN 12004	C2FS2	
Deformación transversal	EN 12002	>70 mm - clase S2	
Flexibilidad en frío	UNI 1109	-40°C	
Adherencia ante tracción inicial	EN 1348 P8.2 EN 14891	≥1.00 N/mm ²	
Adherencia ante tracción anticipada	EN 1348 P8.2	≥0.50 N/mm ²	
Adherencia ante tracción - después de inmersión en agua	EN 1348 P8.3 EN 14891	≥1.00 N/mm ²	
Adherencia ante tracción - después de inmersión en agua básica	EN 14891	≥0.50 N/mm ²	
Adherencia ante tracción - después de inmersión en agua clorada	EN 14891	≥0.50 N/mm ²	
Adherencia ante tracción - después de envejecimiento térmico	EN 1348 P8.4 EN 14891	≥1.00 N/mm ²	
Adherencia ante tracción - después de ciclos de hielo/deshielo	EN 1348 P8.5 EN 14891	≥1.00 N/mm ²	
Tiempo abierto: adherencia - después de 10'	EN 1346	≥0.50 N/mm ²	
Permeabilidad al vapor de agua	EN 7783	Sd <5 m - clase I	
Prueba de adherencia	EN 1542	≥1.0 MPa	
Absorción capilar al agua	EN 1062-3	w <0.1 kg/m ² ·h ^{0.5}	
Permeabilidad al CO₂	EN 1062-6	Sd >50 m	
Impermeabilidad al agua	EN 14891	>500 KPa - impermeable	
Puenteo de grietas	EN 1062-7	>0.5 mm - clase A3	
Capacidad de puenteo de grietas a +20°C	EN 14891	>0.75 mm	
Capacidad de puenteo de grietas a -20°C	EN 14891	>0.75 mm	
Elongación máxima	NFT 46002	40±5%	
Resistencia térmica - Temperatura de uso		-35°C ÷ +90°C	
Reacción al fuego	EN 13501-1	E CWFT P4.4.3	
Sustancias peligrosas	EN 12004 EN 1504-2	Conforme a nota en ZA.1	

Condiciones de prueba: temperatura 23±2° C, 50±5% H.R. y velocidad del aire en el área de prueba <0,2 m/s. **Los datos proporcionados pueden variar en función de las condiciones específicas de obra: temperatura, humedad, ventilación, absorción del fondo.** (*) Los tiempos indicados serán mayores o menores según la disminución o el aumento de la temperatura.

De conformidad con los principios generales definidos en las normas **EN 12004** y **EN 1504-9** - Principios de evaluación de uso de los productos y sistemas.

PACKAGING

COVERCOL AB RAPID

- Lata de 20 kg, contiene:
- Componente A: saco de 15 kg
- Componente B: bidón de 5 kg



La utilización del producto. Considerando las numerosas posibilidades de empleo y la posible interacción 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

• 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>INDEX 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>INDEX socio del GBC Italia</p>	
	<p>© INDEX</p>					