

CONFIERE CRÉDITOS **LEED**



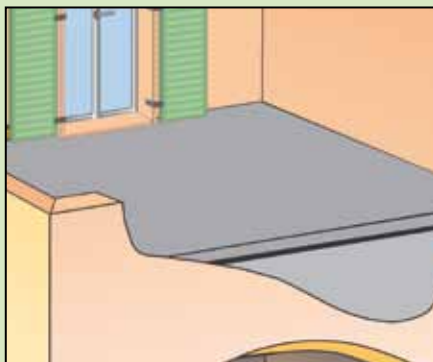
ELASTOLIQUID STRONG

REVESTIMIENTO DECORATIVO IMPERMEABILIZANTE FIBRORREFORZADO A BASE DE AGUA PARA LA PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN

CARACTERÍSTICAS			MODO DE EMPLEO					
MONOCOMPONENTE	BASE AL AGUA	IMPERMEABLE	ECO GREEN	MEZCLAR MECÁNICAMENTE	APLICACIÓN CON PINCEL	APLICACIÓN CON RODILLO	APLICACIÓN CON LLANA	+5°C +35°C TEMPERATURA DE APLICACIÓN

PROBLEMA

IMPERMEABILIZAR SUPERFICIES DE HORMIGÓN SOMETIDAS A TRANSITABILIDAD Y ESFUERZOS MECÁNICOS



Las membranas líquidas impermeabilizantes tradicionales no son aptas para soportar la transitabilidad continua y, en general, no resisten esfuerzos mecánicos intensos.

SOLUCIÓN

ELASTOLIQUID STRONG es un revestimiento elastomérico impermeabilizante, listo para usar, a base de polímeros sintéticos en dispersión acuosa, con agregado de fibras especiales que aumentan la resistencia a la transitabilidad continua y a los esfuerzos mecánicos en general. Después del secado, **ELASTOLIQUID STRONG** forma una película resistente que se adhiere perfectamente sobre los elementos sobre los que se aplica.

VENTAJAS

- Mayor resistencia a la transitabilidad y a los esfuerzos mecánicos.
- Reduce la degradación debida a la carbonatación del hormigón.
- Óptima resistencia a los rayos ultravioletas.
- No es inflamable.
- Producto atóxico.

SECTORES DE EMPLEO

ELASTOLIQUID STRONG está recomendado para revestir e impermeabilizar techos de hormigón. Se utiliza para la impermeabilización de terrazas de hormigón antes de encolar las losas de gres o clinker, y en términos más generales, en las superficies con geometría compleja donde no se posible aplicar membranas de bitumen-polímero.

ELASTOLIQUID STRONG es apto para impermeabilizar terrazas con pisos de hormigón, membranas de bitumen-polímero autoprotegidas con escamas de pizarra o grava mineral. Sobre las membranas de bitumen-polímero viejas o sobre revestimientos bituminosos, la adhesión varía según el grado de envejecimiento de los revestimientos. En este caso, es necesario verificar la capacidad de adhesión de **ELASTOLIQUID STRONG** antes de aplicarlo.

MODO DE EMPLEO

• PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las superficies deben estar bien limpias, secas y sin impurezas ni polvo. Los agujeros, las fisuras y las cavidades se deben reparar con argamasa RESISTO UNIFIX (1)

• PREPARACIÓN DE LA PASTA

Para superficies muy 'harinosas' y polvorientas, se aconseja dar una mano de fondo con **ELASTOLIQUID** diluido en 30% de agua.

ELASTOLIQUID STRONG se debe mezclar adecuadamente en el envase antes de usar. El producto está listo para usar y no se aconseja la dilución con agua; si fuese necesario, diluir como máximo con 10% de agua (2).

• APLICACIÓN

La aplicación se puede realizar con rodillo, espátula y pincel. Se aconseja aplicar dos manos cruzadas; la segunda mano se debe aplicar sobre la película de la primera mano seca (3). Las superficies deben tener una inclinación mínima de 3% y, de todos modos, suficiente como para permitir el drenaje del agua de lluvia. No es apto para superficies planas con estancamiento de agua prolongado.

CONSUMO

El consumo de material depende de la naturaleza y del grado de porosidad del soporte, así como del espesor que se desea lograr.

Con dos manos, que equivalen a un consumo de 1,5-2 Kg/m², se obtiene un espesor medio de película seca de 0,8 mm.

ADVERTENCIAS PARA LA COLOCACIÓN

- Mantener los contenedores cerrados antes del uso.
- No es a prueba de hielo. Conservar a temperaturas >+5° C.
- Aplicar a temperaturas entre +5° C y +35° C.
- Aplicar **ELASTOLIQUID STRONG** sólo sobre superficies con drenaje regular de agua; no aplicar sobre

superficies sujetas a estancamiento de agua.

- No aplicar con mucha humedad o con riesgo de lluvia mientras la película se está secando.
- **ELASTOLIQUID STRONG** no es un producto apto para la transitabilidad. Se puede transitar sobre él sólo para el mantenimiento periódico.
- No se aconseja la aplicación sobre superficies bituminosas nuevas que presentan en general afloramientos de hidrocarburos que impiden la perfecta adhesión de la película de **ELASTOLIQUID STRONG**.

(continua)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ELASTOLIQUID STRONG

Aspecto	líquido pastoso
Color	Gris RAL 7004 Rojo RAL 3009
Peso específico (densidad) a 23° C (UNI EN ISO 2811-1)	1,40±0,05 Kg/l
Flexibilidad con frío	-5° C
Extracto seco (UNI EN ISO 3251)	64±3%
Tiempo de secado fuera del polvo	4-8 horas
Elongación máxima de la película de 1,4 mm (norma NFT 46002)	100÷250%
Carga máxima de la película de 1,4 mm (norma NFT 46002)	15-30 Kg/cm ²
Flexibilidad con frío (-5° C) de la película de 1,2 mm (UNI EN ISO 1109)	supera la prueba
Conservación en el envase original	12 meses

(segue)

- En el caso en que se prevea el uso de un revestimiento bituminoso nuevo, la membrana del último estrato deberá ser del tipo pizarra.
- En el caso de pintura de viejos revestimientos bituminosos, se deberá verificar la adherencia de **ELASTOLIQUID STRONG** y eventualmente eliminar el polvo soluble en agua presente en la superficie con una lavadora a chorro de

agua.

- Después del uso, limpiar las herramientas con agua y, si el producto se hubiese secado, se aconseja removerlo con aguarrás o agua caliente.
- Si se aplica **ELASTOLIQUID STRONG** sobre membranas de bitumen-polímero enarenadas colocadas sobre paquetes aislantes, es nece-

sario combinarlo con el refuerzo RINFOTEX.

utilización del producto. Considerando las numerosas posibilidades de empleo y la posible interferencia 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 indicativos y relativos a la producción actual. INDEX S.p.A. se reserva el derecho de modificarlos y/o actualizarlos en cualquier momento y sin previo aviso. Las sugerencias e información técnica suministradas representan nuestros mejores conocimientos respecto a las propiedades y la

NORMAS DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS GENERALES

D.P.I.

UTILIZAR DISPOSITIVOS DE PROT. INDIVIDUAL

- Evitar el contacto con los ojos.
- No arrojar residuos en sumideros.

PACKAGING

Cubo de 20 kg.
Cubo de 5 kg.

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

index
Construction Systems and Products

Internet: www.indexspa.it
e-mail Inform. Tecniche Commerciali: tecom@indexspa.it
e-mail Amministrazione e Segreteria: index@indexspa.it
e-mail Index Export Dept.: index.export@indexspa.it

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 - Tel. 045.8546201 - Fax 045.518390

