

# RASOPLAN FLEX

# RASOPLAN MAXI FLEX

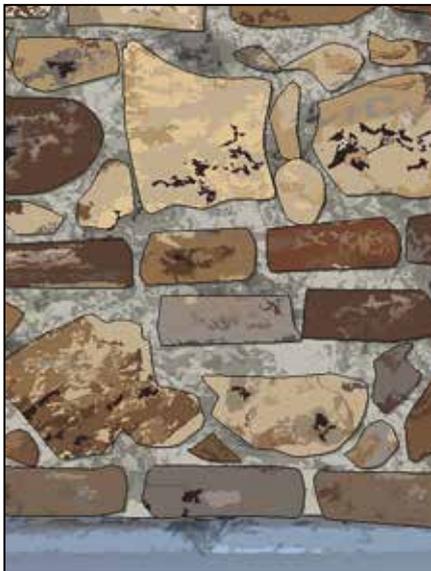
NIVELANTE DE FLEXIBILIDAD MEDIA PARA REGULARIZACIONES INTERIORES Y EXTERIORES DE MAMPOSTERÍA, REVOQUES Y SISTEMAS DE AISLAMIENTO EN CAPAS

CONFIERE CRÉDITOS **LEED**

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

## PROBLEMA

### ALISAR Y NIVELAR PAREDES REVOCADAS Y NO REVOCADAS



## SOLUCIÓN

RASOPLAN FLEX y RASOPLAN MAXI FLEX son polvos pre-mezclados a base de cemento, inertes minerales seleccionados y aditivos que mejoran la laborabilidad y la adherencia. Una vez endurecidos, tienen el aspecto de un revoque compacto y robusto con óptima resistencia a las fisuras.

Las dos granulometrías (**RASOPLAN FLEX**: 0,8 mm máx. y **RASOPLAN MAXI FLEX**: 1,2 mm máx.) permiten realizar nivelaciones con diversos espesores y tipos de acabado.

## SECTORES DE EMPLEO

RASOPLAN FLEX se utiliza para realizar alisados sobre todos los soportes comunes (hormigón, mortero de cal o cemento, cemento expandido, etc.) en interiores y exteriores. Se emplea para alisar revoque desprendido o arruinado, y para nivelar paredes fuera de plomo, incluso de ladrillos. **RASOPLAN FLEX** se puede utilizar para sellar paneles en cementboard en la pared exterior. **RASOPLAN FLEX** se puede utilizar para realizar alisados sobre acabados de tipo plástico o revoques minerales tanto fratasados como acuchillados, y sobre paneles para aislamiento térmico con capas. **RASOPLAN FLEX** se puede reforzar con una red de fibra de vidrio del tipo RETINVETRO PER RASANTI para aumentar la resistencia a las fisuras.

## VENTAJAS

- Elevada laborabilidad para resolver problemas de estucado y nivelado con un único producto.
- Óptima calidad de acabado.
- Elevada adherencia a los soportes comunes.
- Óptima resistencia a las fisuras.



## MODALIDADES DE USO

El soporte debe ser compacto y estar bien limpio, sin polvo, partes desprendidas, pintura vieja, etc. Si los soportes son muy absorbentes, se aconseja mojarlos antes de colocar el producto. Los soportes de yeso se deben pretratar con el primer ISOLFIX G.

### • PREPARACIÓN DE LA PASTA

**RASOPLAN FLEX** y **RASOPLAN MAXI FLEX** se mezclan solamente con 18% de agua limpia (1). Para preparar la mezcla, utilizar un mezclador con hélice de revoluciones lentas, evitando prolongar la operación más del tiempo necesario.

### • APLICACIÓN

El producto se extiende con espátula de acero inoxidable alisando según el espesor uniformemente (2). Se pueden aplicar una o varias manos según el tipo de acabado que se desee.

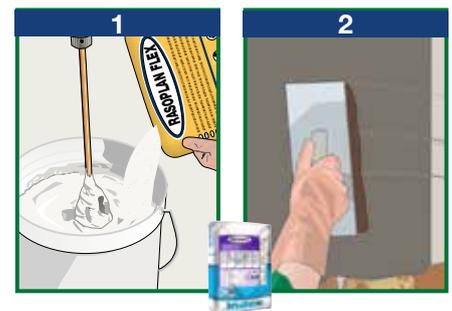
### • CONSUMO

Aproximadamente 14 kg/m<sup>2</sup>xcm.

### • ADVERTENCIAS

- Usar agua fría en verano y a aprox. 20°C en invierno.
- Temperatura de aplicación de +5°C a +35°C.
- No añadir otros materiales como cementos, materiales inertes o aditivos.
- En períodos calientes mantener húmeda la superficie de la argamasa colocada en obra, evitando el secado rápido del producto, durante por lo menos 8 horas.
- No añadir agua cuando la pasta comienza a fraguar.
- Evitare i forti sbalzi termici nella fase di indurimento.

- Almacenar en lugar seco en los envases originales cerrados.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	Estándar	RASOPLAN FLEX	RASOPLAN MAXI FLEX
Aspecto		Polvo	Polvo
Color		Blanco	Blanco
Granulometría		0÷0.8 mm	0÷1.2 mm
Densidad aparente		1.40 ± 0.05 kg/ℓ	1.40 ± 0.05 kg/ℓ
Agua de empaste		18% ± 1%	18% ± 1%
Conservación en el envase original en un lugar seco		12 meses	12 meses
<b>Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità</b>	<b>Normativa</b>		
Densidad aparente de la pasta	<b>EN 1015-6</b>	1.80 ± 0.05 kg/ℓ	1.80 ± 0.05 kg/ℓ
Temperatura de aplicación		+5°C ÷ +35°C	+5°C ÷ +35°C
Espesor mínimo de aplicación		1.0 mm	2.0 mm
Espesor máximo de aplicación por capa		10.0 mm (per mano)	30.0 mm (per mano)
Aplicación		manual	manual
<b>Caratteristiche prestazionali</b>	<b>Normativa</b>	<b>Prestazione prodotto</b>	<b>Prestazione prodotto</b>
<b>Clase y tipo</b>	<b>EN 998-1</b>	<b>GP</b>	<b>GP</b>
<b>Resistencia a la compresión – después de 28 días</b>	<b>EN 1015-11</b>	13.0 N/mm <sup>2</sup> - CS IV	13.0 N/mm <sup>2</sup> - CS IV
Resistenza alla flessione - dopo 28 giorni	<b>EN 1015-11</b>	3.0 N/mm <sup>2</sup>	3.0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione al supporto</b>	<b>EN 1015-12</b>	≥2.0 N/mm <sup>2</sup> - FP: B	≥2.0 N/mm <sup>2</sup> - FP: B
<b>Assorbimento d'acqua per capillarità</b>	<b>EN 1015-18</b>	W0	W0
<b>Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo</b>	<b>EN 1015-19</b>	μ = 15	μ = 15
<b>Conducibilità termica λ<sub>10, dry</sub></b>	<b>EN 1745 A.12</b>	0.76 W/mK	0.76 W/mK
<b>Durabilità</b>	<b>EN 998-1</b>	conforme 5.2.3.2	conforme 5.2.3.2
Resistencia termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C	-30°C ÷ +90°C
<b>Reazione al fuoco</b>	<b>EN 13501-1</b>	A1	A1
<b>Sostanze pericolose</b>	<b>EN 998-1</b>	Conforme nota in ZA.1	Conforme nota in 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.

(\*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

Conforme a los principios generales definidos en la norma EN 998-1 – Principios de evaluación del uso de productos y sistemas.

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.

## PACKAGING

### RASOPLAN FLEX

- Sacco da 25 kg.

### RASOPLAN MAXI FLEX

- Sacco da 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 •

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