



INTOPLAN

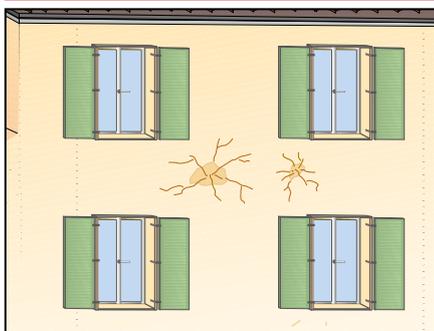
ENLUCIDO TRANSPIRANTE DE FONDO MULTIUSO FIBRORREFORZADO A BASE DE CAL Y AGLUTINANTES HIDRÁULICOS, PARA APLICACIONES EXTERIORES E INTERIORES

CONFIERE CRÉDITOS **LEED**

CARACTERÍSTICAS	IMPACTO AMBIENTAL	MODO DE EMPLEO			ADVERTENCIAS GENERALES	
TRANSPIRABLE	ECO GREEN	RICICLABLE	MEZCLAR MECÁNICAMENTE	APLICACIÓN MECÁNICAMENTE CON BOMBA PULVERIZADORA	APLICACIÓN CON PALETA	GUARDAR EN UN LUGAR SECO

PROBLEMA

REVOCAR FACHADAS CON POSIBILIDAD DE MICROFISURACIONES



SOLUCIÓN

INTOPLAN es un revoque premezclado a base de cal, cemento, inertes seleccionados y aditivos que confieren una elevada laborabilidad y transpirabilidad.

SECTORES DE EMPLEO

INTOPLAN está indicado para revocar muros interiores y exteriores, de arcilla cocida, piedra y concreto celular, toba, mamposterías mixtas, etc., donde se requiere una óptima transpirabilidad.



VENTAJAS

- Elevada laborabilidad
- Óptima transpirabilidad

MODALIDADES DE USO

• PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Eliminar materiales no adheridos y sin consistencia, aceites, desmoldeantes, polvo y suciedad en general mediante piqueteado, cepillado e hidrolavado.

Llenar las eventuales cavidades con ladrillo desecho y argamasa de cal. Aplicar un repellado de argamasa de cal con agregado de COLLASEAL (1). Las superficies de cemento celular se deberán emparar con agua antes de la aplicación del repellado.

Después de 24 horas de la aplicación del repellado abierto de anclaje, se realiza el revoque con INTOPLAN.

• PREPARACIÓN DE LA PASTA

INTOPLAN está listo para usar y se mezcla sólo con agua limpia (ver tabla) (2). El tiempo de mezclado en hormigonera no debe ser superior a 3 minutos.

• APLICACIÓN

Aplicar INTOPLAN dentro de una hora de la pasta pasando una o dos manos hasta alcanzar el espesor óptimo (3).

La argamasa de INTOPLAN se puede aplicar con cuchara de albañil y también con pulverizadores automáticos del tipo PFT o Turbosol. La colocación no requiere precauciones especia-

les que no sean las que se indican normalmente para la colocación de revoques normales.

INTOPLAN tiene un tiempo de laborabilidad tal que permite la colocación sobre cualquier solución arquitectónica. Las superficies revocadas recientemente, en especial en períodos de calor, deben mantenerse humidificadas con agua nebulizada para evitar que se cuarteen. En los períodos fríos, es oportuno proteger adecuadamente el revoque fresco del hielo.

Las uniones de elementos diversos se deben armar con una red especial de fibra de vidrio, resistente al álcali, que se coloca inmersa en la capa superficial del revoque.

Las grietas y los agujeros en las mamposterías se deben cerrar previamente y para respetar el nivel de las paredes, se aconseja colocar esquineros en los ángulos y guías verticales en las paredes.

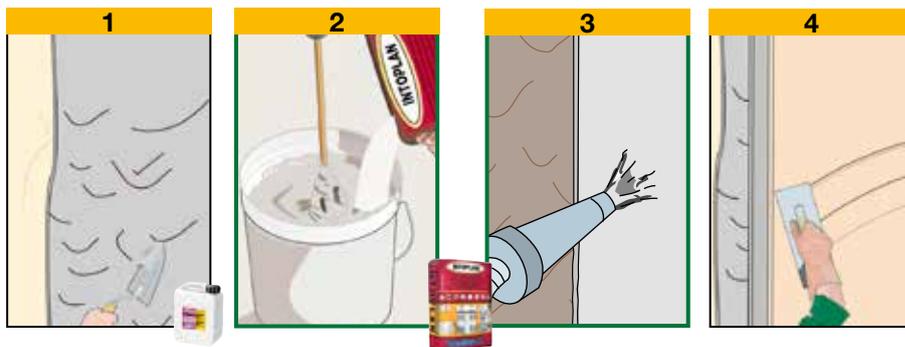
• ACABADOS

INTOPLAN se puede recubrir con revestimientos transpirantes (4), cal/cemento o a cal tipo DECORFINE (revestimiento mineral decorativo – ver la ficha técnica de INDEX), con pintura silosánica o al silicato.

• CONSUMO

14 Kg/m²×cm de espesor.

(continúa)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Estándar	INTOPLAN
Aspecto		Polvo
Color		Gris
Granulometría		0÷1.3 mm
Densidad aparente	EN 1015-6	1.45 ± 0.05 kg/L
Agua de empaste		18% ± 1%
Conservación en el envase original en lugar seco		12 meses
Características de la mezcla y de maleabilidad		
Densidad de la mezcla		1.75 ± 0.05 kg/L
Temperatura de aplicación		+5°C ÷ +35°C
Espesor mínimo de aplicación		8.0 mm
Espesor máximo de aplicación por estrato		20.0 mm
Aplicación		Manual o mecánica
Características prestacionales		
	Estándar	Prestación producto
Clase y tipo		
	EN 998-1	GP
Resistencia a la compresión - después de 28 días	EN 1015-11	5.0 N/mm ² - CS II
Resistencia a la flexión - después de 28 días	EN 1015-11	2.8 N/mm ²
Adherencia al soporte	EN 1015-12	≥0.5 N/mm ² - FP: A
Absorción de agua por capilaridad	EN 1015-18	W0
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	EN 1015-19	μ = 12
Conductibilidad térmica λ _{10,dry}	EN 1745 A.12	0.76 W/mK
Durabilidad	EN 998-1	conforme 5.2.3.2
Resistencia térmica - Temperatura de uso		-30°C ÷ +90°C
Reacción al fuego	EN 13501-1	A1
Sustancias peligrosas	EN 998-1	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. **Estos datos pueden variar en función de las condiciones específicas del obrador: temperatura, humedad, ventilación, absorción de la subcapa.**

(*) 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 998-1** - Principios de evaluación de uso de productos y sistemas.

(sigue)

• ADVERTENCIAS

- Usar agua fría en verano y a 20 °C en invierno.
- Temperatura de aplicación entre +5 °C y +35 °C.
- No agregar otros materiales como cemento, inertes, aditivos.
- En los periodos de calor, mantener húmeda la superficie cubierta con mortero para evitar el secado rápido del producto durante 8 horas, como mínimo.
- En caso de altas temperaturas, es aconsejable mojar las superficies.
- No agregar agua cuando la pasta comienza a endurecerse.
- Evite cambios fuertes de temperatura durante la fase de endurecimiento del yeso.
- Las juntas de diferentes elementos deben ser reforzadas con una malla especial de fibra de vidrio, RETINVETRO PER INTO-NA CI, que debe ser ahogada en la última capa de yeso.
- Para aplicaciones sobre sustratos lisos

o poco absorbentes, aplique siempre el recubrimiento antiadherente de adhesión y asegúrese de la adhesión correcta.

- Conservar en lugar seco en el envase original cerrado y proteger de las heladas o las altas temperaturas.

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 •

index
Construction Systems and Products
Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67
Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.518390

Internet: www.index-spa.com
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it



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