



DESCRIPCIÓN

Basic INTONACO es un revoco a base de cemento y cal hidratada, aglutinantes hidráulicos y aditivos que lo hacen adecuado tanto para el uso de edificios en interiores como en exteriores.

Está marcado CE de acuerdo con los requisitos de UNI EN 998-1 como mortero GP.

EMPLEOS

Basic INTONACO se utiliza para la realización de revocos internos y externos en soportes de ladrillo, bloques de hormigón, estructuras de hormigón o mampostería mixta.

APLICACIÓN

	Aplicación manual		Tempo normal de fijación : 120 min
	Aplicación con máquina		Agua de masa: 4,75-5,75 lt/ 25Kg variable según la trabajabilidad deseada
	Espesor máx por mano: 20 mm para aplicaciones verticales (tot 40 mm en dos capas)		

Basic INTONACO debe mezclarse con agua potable en las cantidades que se muestran en la tabla. Es aconsejable introducir 3/4 del agua requerida en la mezcladora, agregando el producto y el agua restante continuamente, hasta que se consiga la consistencia deseada. Mezcle cuidadosamente hasta que se obtenga una amalgama perfecta. No debe agregarse durante la preparación otro aglutinante. Aplicar con equipo manual o mecánico normal. No mezcle el producto agregando agua una vez que haya comenzado a fraguar.

En el caso de mezcla con máquina de enyesado (modelos estándar), cargue la tolva con **Basic INTONACO** y ajuste el caudalímetro a un caudal de 5-6 l/min, dependiendo de la máquina utilizada, hasta lograr la consistencia deseada. Aplique **Basic INTONACO** desde una distancia de aproximadamente 20 cm, desde la parte inferior de la pared a la parte superior, de manera uniforme. Para espesores de revoco superiores a 20 mm, la aplicación debe realizarse en varias capas, aplicando capas sucesivas sobre la capa anterior no arrugada (grosor máximo alcanzable 40 mm).

Basic INTONACO debe aplicarse sobre superficies limpias, libres de polvo, partes inconsistentes, pinturas, grasa y cualquier otro material que pueda poner en peligro el buen anclaje.

CONSUMO

14 Kg/mq/cm

ENVASES

Saco 25 Kg.

ALMACENAMIENTO

El producto es sensible a la humedad. Almacenar en un lugar protegido y seco, en estas condiciones y si los recipientes están perfectamente cerrados, la estabilidad del producto es de 12 meses.

Características	Valor típico
Aspecto	Polvo
Color	Tonos de gris claro
Temperatura de aplicación	+5 - +35 °C
Tamaño de grano	< 1,2 mm
Masa volúmica del producto endurecido	1500 Kg/m ³
Resistencia a compresión UNI EN 1015-11	en 28 dd ≥ 2,5 MPa
Resistencia a la flexión UNI EN 1015-11	en 28 dd > 1 MPa
Conductividad térmica	0,47 W/mK (valor tabular)

Características (agua de mezcla 21%)	Valor límite para morteros GP según UNI EN 998-1	Valor típico
Masa volúmica aparente en el estado seco UNI EN 1015-10	Valor declarado	1462 Kg/m ³
Resistencia mecánica a la compresión en 28dd UNI EN 1015-11	CS I (0,4 – 2,5 Mpa) CS II (1,5 – 5 Mpa) CS III (3,5 – 7,5 Mpa) CS IV (≥ 6 Mpa)	CS II
Adhesión UNI EN 1015-12	Valor declarado	≥ 0,3 N/mm ² - FP: B
Absorción de agua por capilaridad UNI EN 1015-18	Valor declarado	W0
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua UNI EN 1015-19	Valor declarado	M < 5/20
Valores de conductividad térmica λ _{10, dry, mat medios} UNI EN 1745	Valor medio del prospecto (P = 50%)	0,47 W/m*K
Clase de reacción al fuego UNI EN 13501 - 1	Valor declarado	A1
Durabilidad	Valor declarado	NPD
Sustancias peligrosas	Valor declarado	Consultar SDS

ADVERTENCIAS

Producto destinado para uso profesional.

Verifique la integridad del paquete antes de usarlo y no use el producto con la presencia de grumos que no se descama.

Las obligaciones de marcado no están relacionados con la naturaleza intrínseca de un producto determinado, pero el uso para el que se utiliza un material específico: antes de hacer la orden en Kimia, el cliente deberá presentar toda la documentación disponible a la Dirección de trabajo para que pueda establecer la idoneidad de los materiales (en términos de certificaciones y rendimiento) en relación con el uso al que están destinados.

No aplicar a temperaturas inferiores a + 5 ° C o superiores a + 35 ° C, en superficies soleadas o con un pronóstico de lluvia inminente, en días ventosos o en presencia de niebla.

Sature el sustrato antes de la aplicación del mortero, a fin de evitar que la pared absorba una cantidad excesiva de agua de mezcla del mortero, lo que podría provocar la "quemadura", asociada con posibles desprendimientos y grietas. Humedezca el revoco después de unos días de la aplicación para evitar un secado rápido.

La capa se lleva a cabo a la finalización del revoco curado (esperar al menos 1 semana por cada centímetro de espesor, y un mínimo de al menos 2 semanas), a fin de sellar las grietas de contracción que pueden generarse especialmente en el caso de revocos en grandes espesores

En caso de puntos de discontinuidad, soportes no homogéneos o débiles y espesores fuertes, inserte la red **Kimitech 350** en el acabado elegido

Para obtener información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos, el usuario debe consultar la Ficha de Seguridad más reciente, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos de seguridad relacionados.

Todos los datos técnicos que se muestran en esta Ficha Técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos de medición reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

La información y los requisitos que indicamos en esta Ficha Técnica se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y deben considerarse, en todo caso, puramente indicativos. No pueden implicar ninguna garantía por nuestra parte sobre el resultado final del producto aplicado y deben ser confirmadas mediante exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo tanto, el usuario debe probar la idoneidad del producto para la aplicación prevista y su propósito. Los usuarios siempre deben consultar la versión más reciente de la ficha técnica local del producto.