9104

ARDEX F11

Mortero para la renovación de fachadas

Base cemento

Color blanco

Resistente a la intemperie

De tensión reducida: sin fisuras

Transpirable

Fabricante certificado con el Sistema de Calidad según Normas DIN EN ISO 9001

ZERTIFIZIERTES DIN EN ISO 9001 QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM

Reg. Nº 37344

ARDEX GMBH

Friedrich-Ebert-Straße 45
D-58453 Witten
Tel. 02302/664.0
Fax 02302/664.299
E-mail: kundendienst@ardex.de
Internet: http://www.ardex.de

Distribuido por ARDEX CEMENTO, S.A.

Pol. Ind. Pla de Llerona - C/. Holanda, 18
Tel. 93 846 62 52 - Fax 93 846 74 38
08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona)
Internet: http://www.ardex.es
E-mail: ardex@ardex.es

Una Compañía del Grupo ARDEX

ARDEX F11

Mortero para la renovación de fachadas

Campo de aplicación:

Alisar, reparar y nivelar fachadas, muros, paredes y techos.

Revestir y nivelar las superficies de hormigón liso, mampostería bruta y enlucidos.

Relleno de grietas, agujeros y grandes irregularidades en paredes y techos.

Alisado de superficies en paredes interiores de bloques de hormigón celular.

Para exteriores e interiores.

Se obtienen muros de alta dureza, lisura y limpieza tales como son requeridos en almacenes de manipulación de alimentos, en todas las áreas de servicio y públicas del sector hotelero y hospitalario. Acabados decorativos en instalaciones deportivas de máxima calidad higiénica, en baños y vestuarios, así como en canchas de squash, rachet, frontones, etc.

Descripción del producto:

Polvo blanco en base cemento.

Al mezclarlo con agua resulta un mortero elástico pastoso que, mediante la hidratación y el secado en cualquier espesor de capa, se endurece en una masa casi sin tensión, transpirable, resistente al agua, a las sales y a la intemperie.

Preparación del soporte:

El soporte puede estar seco o húmedo, pero debe ser rugoso, firme, libre de polvo y de otras partículas sueltas. Se deben eliminar los papeles pintados, las pinturas poco adherentes o poco fraguadas y los enlucidos sueltos.

En el interior, antes de aplicar el producto, el soporte se debe limpiar quitando los recubrimientos de laca, aceite, plástico y otros restos de densidades similares como ceras, aceites y grasas.

Todas las superficies lisas y poco porosas se deben tratar antes con la imprimación ARDEX P82 como puente de adherencia.

En el exterior, antes de aplicar el mortero, todos los recubrimientos se deben eliminar completamente y las superficies lisas se tienen que raspar. Los metales deben recibir una protección anticorrosiva ARDEX EP 2000, que al mismo tiempo tendrá la función de puente de unión.

Modo de empleo:

Verter agua clara en un recipiente limpio y agitar fuertemente. Esperar 1 minuto y volver a batir hasta obtener una mezcla homogénea y cremosa.

Para mezclar 25 Kg. de polvo de ARDEX F11, se requieren aprox. 8 1/2 litros de agua.

Con una temperatura de 18ºC a 20 ºC, el mortero se puede utilizar durante aprox. 30 minutos en una fase de trabajo sin mezclar con arena, aplicando una capa de varios milímetros y, cuando está rebajado con arena, en cualquier espesor. Fragua en aprox. 1 1/2 hora, mediante la hidratación y el secado a temperaturas normales, hasta un estado que permite un tratamiento posterior, como puede ser un lijado o un enlucido con ARDEX F11 otra vez.

Para capas superiores a 5 mm, el mortero ARDEX F11 se tiene que rebajar con arena lavada de granulometría 0 - 4 mm, hasta un tercio del volumen del mortero.

Las fisuras del soporte se pueden sellar con el mortero ARDEX F11.

Las fisuras finas de colocación y de los enlucidos se deben agrandar antes de rellenarlas con el mortero ARDEX F11. Si se producen movimientos de la construcción, no se puede excluir la posibilidad de aparición de nuevas grietas.

En caso de duda, recomendamos realizar antes unas pruebas.

ARDEX F11 se debe aplicar en el exterior y en el interior a temperaturas superiores a 5 ºC.

Tratamiento posterior:

Después del secado completo, ARDEX F11 se puede pintar con colores resistentes a la cal. El secado completo depende del espesor de la capa de mortero y de las condiciones del tiempo en cada caso. Una base todavía húmeda puede causar eflorescencias.
Se deben seguir las recomendaciones de uso de las pinturas sobre bases de cemento indicadas por los fabricantes, independientemente de que se trate de aplicaciones en toda la superficie o parciales.

Advertencias:

Contiene cemento. Irrita los ojos y la piel. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En el caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y consultar un médico. Utilizar guantes apropiados de protección.
En estado fraguado es fisiológica y ecológicamente inocuo.

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Relación de mezcla: Aprox. 8,5 litros de agua por 25 Kg. de polvo. Corresponden aprox. a 1 vol. de agua : 2 3/4 vol. de polvo

Densidad: Aprox. 1,1 Kg/litro

Densidad del mortero en fresco: Aprox. 1,7 Kg/litro

Rendimiento: Aprox. 1,2 Kg. de polvo por m^2 y mm

Tiempo de aplicación (a 20 ºC): Aprox. 30 minutos

Trabajos de pintura y de adhesión: Después del secado

Resistencia a la compresión:
Al cabo de 7 días aprox. 6 N/mm^2
Al cabo de 28 días aprox. 14 N/mm^2

Resistencia a la flexión y a la tracción:
Al cabo de 7 días aprox. 2 N/mm^2
Al cabo de 28 días aprox. 4 N/mm^2

Valor pH: Aprox. 12

Envase: Saco de 25 Kg.

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos.

Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas. Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación.

Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico.

La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Edición: Enero de 2005.