

IMPERFLEX PLUS 2C

REVESTIMIENTO FLEXIBLE CEMENTOSO IMPERMEABLE 2 COMPONENTES

DESCRIPCIÓN:

Mortero flexible impermeable de dos componentes aditivado para la ejecución de revestimientos impermeables, para presión positiva o negativa

USOS:

Impermeabilizaciones de: Impermeabilizaciones exterior e interior de estructuras de hormigón, mortero, bloque de hormigón expuestos a presión positiva, tales como depósitos, balsas, aljibes, piscinas, fuentes ... O presión negativa, como muros enterrados, humedades en sótanos, casas antiguas, fosos de ascensor, etc

Protección de superficies expuestas a la acción del hielo y deshielo: voladizos, balcones, cornisas, elementos ornamentales ...

Impermeabilización de balcones y terrazas

Revestible con piezas cerámicas

Pintable con pinturas elastómeras o morteros acrílicos IMPER FIBRA, IMPER ANTIGOTERAS, IMPER POLIURETANO, TERMOIMPER ANTIGOTERAS

PROPIEDADES:

Resistente a los ciclos de hielo-deshielo. Resistente a la carbonatación.

Excelente Adherencia.

Aplicación en interiores y exteriores.

Impermeable al agua. Permeable al vapor de agua.

Fácil mezclado y aplicación.

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto Componente A..... Polvo Gris

Aspecto Componente B..... Líquido Blanco

Espesores aplicables..... De 2 a 3 mm

Adherencia (Sistema Flexible sin Tráfico)..... > 0,8 N/mm²

Densidad producto amasado..... 2±0.1g/cc

Resistencia a la presión positiva con 1 capa de 2 mm... 1.5 atm

Resistencia a la presión negativa con 1 capa de 2 mm... 1 atm

Resistencia a la flexión 28 días..... >6

Resistencia a la compresión 28 días..... >15

Rendimiento aproximado..... 1,5 kg/m² x mm. de espesor

Absorción capilar..... < 0,1 kg/m² x h0.5

Módulo de elasticidad (E)..... 6.800 N/mm²

Tiempo de vida la mezcla..... 35-45 min.



INSTRUCCIONES DE USO:

Mezclar mecánicamente el Componente A polvo con 3/4 partes del Componente B líquido. Posteriormente añadir el componente líquido restante y volver a mezclar hasta conseguir una masa homogénea.

Aplicación:

Humedecer la superficie sin que quede exceso de agua. IMPERFLEX PLUS 2C se aplica en dos capas de 1 mm de espesor cada una, con brocha, rodillo de pelo corto o por proyección.

Aplicar una primera capa en una dirección y dejarla fraguar una o dos horas (a 20°C). Transcurrido este tiempo aplicar una segunda capa en dirección contraria. Como el tiempo de fraguado puede variar en función de las condiciones ambientales, se deberá tener en cuenta que el sentido de esta operación es, aplicar una segunda capa cuando no se arrolle la primera, para que finalmente ambas actúen de manera monolítica. En ningún caso aplicar cuando la primera esté demasiado seca, ya que de esta forma obtendríamos un esquema bicapa en el que la adherencia y estabilidad del conjunto podrían verse comprometidas. En puntos críticos se recomienda armar el revestimiento con malla

El acabado final puede realizarse alisando con una llana, o fratasando con un fratás de esponja, según la textura deseada. IMPERFLEX PLUS 2C se aplicará lo más uniforme posible, para evitar exceso de material provocando fisuras en el mismo.

Esperar al menos 4 días antes de llenar con agua

Esperar al menos 2 días antes de ser cubierto con revestimiento cerámico

Curado:

Proteger del viento, heladas y del sol durante el endurecimiento. Para evitar la desecación excesiva es conveniente tapar la superficie mediante arpilleras húmedas o plásticos durante su curado.

