

Mortero bicomponente elástico

PRINCIPALES USOS

Para el revestimiento de superficies que deban tener las características de resistencia de un mortero u hormigón y la elasticidad de un elastómero. Especialmente indicado para el revestimiento exterior de materiales aislantes que tienen poca estabilidad dimensional, así como para impermeabilización de elementos flexibles o inestables (Puentes, terrados planos sobre estructuras metálicas, etc.)

PROPIEDADES

Producto de dos componentes que una vez mezclados forman una pasta suave de muy buena nivelación superficial y que no descuelga en superficies verticales y al secar deviene un sólido elástico y tenaz capaz de absorber movimientos fuertes del soporte sin cuartearse. Armado con una malla abierta es capaz de resistir elevadas tensiones sin fisurar

INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA LÍQUIDA

Tipo	Mortero cementoso plástico
Número de componentes	2
Peso específico	1'3 gr./cc
Sólidos en volumen	>85%
Viscosidad a 20 °C	Ap. 30 Poises. Presenta una reología pseudoplástica -newtoniana.
Punto de inflamación	>100°C
Tipo de diluyente	Agua

INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA SECA

Color	Gris
Brillo	Mate
Propiedades físicas:	
Abrasión	Elevadísima por ser tenaz y flexible, pero duro
Adherencia	Excelente > a 20Kg./cm ²
Dureza	Elevada al rayado y al golpe
Elongación a rotura	>70%
Permeabilidad	Media > 20 gr/m ² día
Propiedades químicas:	
Resistencia al agua	Excelente
Resistencia a la temperatura	>100°C
Resistencias:	
Acidos diluidos y medios orgánicos e inorgánicos	Muy buena
Alcalis sosa, potasa, trisódico, etc...	Excelente
Disolventes	Excelente
Intemperie	Excelente
Sales, soluciones orgánicas e inorgánicas, sangre, grasas	Excelente

ARTIMIX 9 - 2C

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Dilución	solo se debe mezclar con el componente líquido
Disolvente de limpieza	Agua
Extensibilidad	Muy buena , sin descolgar
Mezcla (comp. A / comp. B)	20/5 partes en peso
Vida útil de la mezcla	3-4 horas
Rendimiento	1,3 Kg/m2/mm
Métodos de aplicación	Llana
Condiciones de aplicación:	
Soportes	Limpios , sin polvo ni grasas
Herramientas	Llana limpia y seca , sin suciedades secas
Ambientales	
Temperatura	> 4°C y < de 30 °C
Humedad relativa	No influye.

SOPORTES: CONDICIONES Y TRATAMIENTOS

Preparación de superficies	Las superficies a recubrir con Artimix 9 -2C deben estar limpias ,sin polvo ni grasa y secas,y si son muy absorbentes deben estar correctamente imprimadas con el fin de evitar el secado prematuro y la deficiente formación de la capa de mortero.
----------------------------------	--

TIEMPOS DE SECADO

Condiciones:	
Temperatura ambiente	20°C
Humedad relativa	70%
Espesor capa seca	

Secado tacto

1 hora

Secado duro

12 h0ras

Intervalo de repintado

Mínimo

Máximo

OBSERVACIONES

Para estabilizar grandes superficies inestables y garantizar la uniformidad y respuesta frente a movimientos sin perder estanqueidad , aconsejamos armar con una malla abierta de poliéster de luz 0'1-0'08 o similar y aplicar el Artimix con llana en dos pasadas,con un consumo de unos 2-4 Kg/m2.

ARTIMIX 9 - 2C

ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro	
Componente A - Base	Sacos de 20 Kgs.
Componente B - Catalizador	Botes de 5 Kgs.
Almacenado	lugar seco y a salvo de heladas
Caducidad	

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

No inhalar el polvo, usar guantes y gafas protectoras adecuadas, evitar salpicaduras, enjuagar con agua limpia las manchas en la piel, sin dejar secar y salpicaduras en los ojos lavar con agua limpia y avisar al médico

Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.