

Mortero impermeabilizante bicomponente de elevado espesor Contacto con agua potable permanente

PRINCIPALES USOS

Para el revestimiento de superficies que deban tener las características de resistencia de un mortero pero con una excelente flexibilidad y cierta elasticidad.

Especialmente indicado para la impermeabilización de aljibes y/o depósitos para agua potable. También para puentes, terrazas, jardineras, fuentes, túneles... tanto para estar en el exterior como cubierto con capa de compresión o embaldosado.

Permite impermeabilizar superficies horizontales y verticales en contacto con agua: depósitos, piscinas, pozos, canales de riego, embalses, canalones,...

Soportes con movimiento y dilataciones: materiales aislantes, elementos flexibles, muros y cerramientos. Zonas freáticas. Adherencia sobre losetas con juntas y dilataciones estacionales.

PROPIEDADES

Sin migraciones del revestimiento al agua

De pasta suave y de buena viscosidad para dejar una superficie lisa

No descuelga en superficies verticales

Excelente adherencia sobre hormigón y mortero

Flexible y con suficiente dilatación para la absorción de movimientos del hormigón y similares

Absorbe y sella fisuras inferiores a 1 mm

Elevada cubrición

Buen endurecimiento sin retracciones

Posee características que ayudan a la protección contra la carbonatación

Resistente a la intemperie

Transpirable al vapor de agua

INFORMACIÓN TÉCNICA MORTERO LÍQUIDO

Tipo	Mortero cementoso elástico
Número de componentes	Dos (Componente A: Polvo cementoso aditivado/Componente B: Resina líquida)
Relación mezcla.....	Componente A - polvo 25 p.p. + Componente B - líquido 25 p.p.
Peso específico	1,40 Kg/L \pm 0,05 (de la mezcla)
Viscosidad.....	Reología pseudoplástica
Vida útil mezcla.....	Entre 1-2 horas
Punto de inflamación	No inflamable
Tipo de diluyente	Agua

INFORMACIÓN TÉCNICA MORTERO SECO

Color	Gris oscuro
Aspecto	Semi-Mate
Acabado	Sedoso liso
Resistencia a la abrasión	Buena. Comportamiento flexible pero de excelente tenacidad y resistencia.
Adherencia	Buena
Resistencia al agua potable	Excelente (UNE-EN 14944-3:2008)
Resistencias químicas.....	Buenas

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Dilución.....	Solo se debe mezclar con el componente líquido. En superficies muy porosas diluir con máximo 10% de agua.
Consumo.....	1,4 Kg/m ² /mm en seco. Puede obtenerse espesores por capa de 2 mm. Varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte, del método de aplicación y del grado de dilución.
Útiles de aplicación.....	Sobretudo aplicar a llana. Pero se puede aplicar con brocha, paletina y rodillo, si se mezcla con más Componente B (1 parte polvo : 1,2 - 1,5 partes resina)
Temperatura de aplicación.....	No debería estar nunca por debajo de 5°C ni por encima de 35°C
Máxima humedad relativa.....	80% No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas elevadas del soporte o cuando amenace lluvia.
Envases y mezcla.....	Verter componente B/líquido en recipiente limpio y añadir el componente A/polvo mediante agitación a baja velocidad (300/400 rpm). Evitar la formación de grumos. Dejar reposar 5 minutos y emplear.
Preparación de la superficie.....	Las superficies deben ser duras, consistentes, secas y limpias de grasa, polvo, restos de obra, pinturas viejas, salitre, etc.
Imprimación.....	Sobre superficies nuevas: Aplicar directamente mínimo dos capas cruzadas con ARTIMIX 111 hasta consumo mínimo de 1,5 - 2,0 Kg/m². Sobre superficies antiguas (gastadas, pulverulentas): Cepillar para eliminar las partes sueltas. Aplicar la primera capa con fijadores FIXOART (producto base agua) o PLIOART IMPREGNACIÓN (base disolvente) y a continuación mínimo dos capas cruzadas de ARTIMIX 111 hasta consumo mínimo de 1,5 - 2,0 Kg/m ² .
Acabado.....	Para impermeabilizaciones de agua potable, acabar con NEW TEC SUELOS . Para cualquier otra aplicación, se puede proteger con ARTIGUM TOP .
Observaciones.....	Para alinear grandes superficies inestables y garantizar la uniformidad y respuesta frente a movimientos sin perder estanqueidad, aconsejamos armar con una malla cuadrículada y aplicar el ARTIMIX 111 con llana en dos pasadas, con un consumo de unos 2-4 Kg/m ² . Para el pintado de otros materiales o situaciones no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

TIEMPOS DE SECADO

Condiciones:

Temperatura ambiental 20 °C

Humedad relativa 60%

Espesor capa seca 2 mm.

Secado entre capas

Mínimo 24 horas

Tiempo repintadoMínimo

48-72 horas

Máximo

Ilimitado

(Superficie en buen estado)

ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro Kits de 25Kg + 25Kg

Almacenado Envases originales cerrados a temperaturas de + 5 °C a + 35°C.

Evitar temperaturas extremas y rayos solares directos.

Caducidad 2 años desde la fecha de envío, en envase original sin abrir.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar el etiquetado del envase y la Hoja de Datos de Seguridad.

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.