

FICHA TECNICA**DESCRIPCIÓN:**

MORTERO MONOPOLIMERICICO es un mortero listo diseñado especialmente para pisos, compuesto por cemento, arena de cuarzo limpia especialmente gradada y aditivos que garantizan la resistencia mecánica y baja permeabilidad. Permite áreas de trabajo más aseadas con mínimo desperdicio del producto.

USOS:

Para nivelación de pisos o acabados sobre concreto o mortero de buena calidad.

Para la elaboración de pisos de concreto al adicionarle grava adecuadamente.

Resanes y nivelaciones sobre concreto o mortero de buena calidad.

Reparación de huecos y recuperación de pérdida de secciones en pisos de concreto o mortero.

VENTAJAS:

Buena resistencia mecánica cuando se usa la relación A/P recomendada

- Rápido desarrollo de resistencia.
- Calidad constante con mínimo riesgo de falla.
- Listo para usar y fácil de colocar.
- Limpieza y comodidad en la preparación y colocación de la mezcla.
- Bajo desperdicio de materiales.
- Respaldo de marca
- Baja permeabilidad al agua

MODO DE EMPLEO:**Preparación de la Superficie**

La superficie debe estar sana, rugosa y limpia (libre de grasa, polvo, lechada de cemento u otras materias extrañas). Saturar la superficie con agua evitando empozamientos.

Cuando las áreas sean de alto desempeño y espesores menores a los recomendados en el ACI 312 1-R, se debe hacer una imprimación acrílica con EPOXIAPLIKA 32 según la necesidad, colocando el mortero mientras el puente de adherencia se encuentre.

Preparación del producto:

FICHA TECNICA

Mezcle durante 3 minutos el **Mortero Monopolimérico** Piso con agua hasta obtener un mortero con la consistencia deseada, uniforme y libre de grumos. Aproximadamente (1) parte de agua por (4.5) partes de polvo en volumen. Deje reposar la mezcla preparada durante 5 minutos para que salga el aire atrapado de la mezcla.

Use la mínima cantidad de agua de amasado necesaria para la aplicación.

Para una mayor reducción de agua y mayores resistencias, se puede adicionar aditivos super-reductores de agua tipo Super Apliká adicionándole 0.25 % del peso del mortero.

Para espesores mayores a 5 cm se debe adicionar gravilla de 3/8" o 1/2" lavada, hasta un 40 % del peso del mortero.

Aplicación del producto:

Aplicarse de igual forma que un mortero tradicional, teniendo especial cuidado con el curado, el cual puede hacerse con agua permanente o con Aplikacurador Reflect

Si hay tratamientos posteriores, se debe planear el retiro total del Aplikacurador Reflec .producirá una superficie uniforme.

CONSUMO:

Aproximadamente 18 kg./m² para 1 cm de espesor.

Una bolsa de 50 kg. alcanza aproximadamente para 2.8 m² en un centímetro de espesor.

Una bolsa de 25 kg. alcanza aproximadamente para 1.4 m² en un centímetro

DATOS TECNICOS:

Color: Gris

Aspecto: Granulado

Resistencia a compresión
con una relación A/P = 0.12

1 día: 30 kg/cm² (mínimo)

3 días: 175 kg/cm² (mínimo)

7 días: 240 kg/cm² (mínimo)

28 días: 80 kg/cm² (mínimo)

- Modulo de Finura de la arena: 2.7

- Contenido de Aire: 10%

- Consistencia Sugerida cono

de Penetración: 50 - 60 mm (pastoso)

- Exudación: 0.5 %

FICHA TECNICA

- Relación Agua/Polvo Sugerida: 0.12
- Temp. mínima de aplicación: 5°C
- Densidad de la mezcla Seca: 1.800 kg/m³ (aprox.)
- Densidad de la mezcla Húmeda: 1.950 kg/m³ (aprox.)

PRECAUCIONES:

Cuando no se utiliza la totalidad del producto, cierre bien la bolsa y almacénela en un lugar seco.

Proteger la aplicación de la lluvia, durante las primeras horas.

Tomar las precauciones normales de curado, aplicando agua permanente durante 7 días mínimo o aplicar Aplicacurador Reflec

Utilizar EPOXIAPLIKA 32 como puente de adherencia en espesores menores iguales a 7 cm.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Producto alcalino. Utilizar guantes de caucho para su aplicación.

Consultar hoja

de seguridad del producto. Mantener fuera del alcance de los niños

PRESENTACIÓN:

- Bolsa de 25kg y 50kg

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

El tiempo de almacenamiento es de seis (6) meses en sitio fresco y seco bajo techo, protegido de la humedad en su empaque original bien cerrado, sobre estibas. Transportar en vehículos cerrados y protegidos de la humedad.

NOTA:

Aplikasa S.A.S asegura que todos sus productos se fabrican de acuerdo a normas de exactitud y con toda la precaución razonable. La información técnica de la ficha es correcta según nuestra experiencia; y los productos como se venden y despachan cumplen para los fines que han sido fabricados. No obstante las variaciones en los materiales, superficies y condiciones de la obra, son tan particulares que no se asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control. Por eso recomendamos hacer pruebas representativas, previas a su empleo.