



MAPEI

Malech

Fondo acrílico al agua

UNIFORMIZADOR

PROMOTOR DE ADHERENCIA

CAMPOS DE APLICACIÓN

Malech se emplea como preparación de fondo de superficies murales en general (p. ej. hormigón o reparaciones con morteros cementosos) antes de aplicar un acabado coloreado de las líneas **Elastocolor**, **Quarzolite** o **Colorite**, para regularizar la absorción del soporte y promover la adherencia.

Malech puede ser utilizado también en el sistema para el encapsulamiento permanente del amianto-cemento **Aquaflex System**, como base de anclaje de las sucesivas capas de recubrimiento con **Aquaflex**.

Algunos ejemplos de aplicación

- Capa de fondo sobre revoques nuevos bien curados o viejos, siempre que no estén especialmente degradados, antes de aplicar un acabado coloreado de las líneas **Elastocolor**, **Quarzolite** o **Colorite**.
- Capa de fondo sobre pinturas viejas, incluso ligeramente polvorientas, antes de aplicar un acabado coloreado de las líneas **Elastocolor**, **Quarzolite** o **Colorite**.
- Capa de fondo sobre superficies a tratar en ambientes cerrados o poco ventilados, gracias a su carácter inodoro, antes de aplicar un acabado coloreado de las líneas **Elastocolor**, **Quarzolite** o **Colorite**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Malech es un fondo a base de resinas acrílicas



DATOS TÉCNICOS (valores característicos)	
DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO	
Consistencia:	líquido fluido
Color:	transparente
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³):	aprox. 1,01
Residuo seco (EN ISO 3251) (%):	aprox. 15
DATOS DE APLICACIÓN	
Relación de dilución:	listo para usar
Tiempo de espera para el repintado:	12-24 horas en función de las condiciones de humedad y temperatura, y en cualquier caso cuando la capa precedente esté completamente seca
Temperatura de aplicación:	de +5°C a +35°C
PRESTACIONES FINALES	
Contenido de COV en el producto listo para usar (Directiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 5

micronizadas en dispersión acuosa que, una vez aplicado, penetra en profundidad, más que los tradicionales fondos de base acuosa. **Malech** es inodoro, no contiene disolventes y, por lo tanto, puede utilizarse en ambientes cerrados o poco ventilados.

Malech, gracias a su particular formulación, garantiza la consolidación del polvo presente sobre las superficies a tratar.

Malech, al penetrar en profundidad, ralentiza la formación de eflorescencias.

AVISOS IMPORTANTES

- No utilizar **Malech** sobre superficies metálicas.
- No aplicar **Malech** sobre superficies mojadas.
- No aplicar **Malech** con temperaturas inferiores a +5°C.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

Las superficies nuevas a tratar o los eventuales parches con morteros de reparación deberán estar curados, completamente limpios, secos y cohesionados.

Eliminar totalmente eventuales partes sueltas o restos de aceites o grasas presentes en la superficie.

Sellar eventuales fisuras y reparar las partes degradadas.

Cerrar la porosidad y nivelar posibles irregularidades del soporte.

Preparación del producto

Malech está listo para su uso.

Para evitar fenómenos de vitrificación en los soportes poco absorbentes, se recomienda diluir **Malech** hasta el 50% con agua.

Aplicación del producto

Mezclar **Malech** antes de usar y aplicarlo, mediante las técnicas convencionales, con brocha, rodillo o pistola.

Proteger de la lluvia intensa al menos durante 12 horas.

Malech es repintable transcurridas 12-24 horas, según las condiciones ambientales.

Limpieza

Las brochas, rodillos y herramientas usadas para la proyección (airless) se han de limpiar con agua antes del secado de **Malech**.

CONSUMO

0,10-0,15 kg/m² en función de la porosidad del soporte.

PRESENTACIÓN

Bidones de 10 y 2 kg.

ALMACENAMIENTO

Malech, conservado en un ambiente seco en los envases originales, a una temperatura comprendida entre +5°C y +30°C, tiene un tiempo de conservación de 24 meses.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Malech no está clasificado como peligroso según la normativa actual en materia de mezclas. Se recomienda tomar las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos.

Para una mayor y más completa información en referencia al uso seguro de nuestros productos se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado

o no para el uso previsto y asumirá toda la responsabilidad que pudiera derivar de su uso.

Hacer referencia a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la web www.mapei.com

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha Técnica se puede reproducir en documentos vinculados a proyectos, pero el documento resultante no reemplazará ni integrará de ninguna manera la Ficha Técnica vigente en el momento de la aplicación del producto MAPEI. Para la Ficha Técnica y la información más actualizada sobre la garantía, consultar nuestra web www.mapei.com. CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN ESTA FICHA TECNICA O DERIVADAS DE ELLA, INVALIDARA TODAS LAS CORRESPONDIENTES GARANTIAS MAPEI.

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei www.mapei.es y www.mapei.com

MEMORIA DESCRIPTIVA

Fondo fijador, a base de resinas acrílicas micronizadas en dispersión acuosa y de alta penetración, para soportes nuevos bien curados o viejos, siempre que no sean especialmente absorbentes (tipo **Malech** de MAPEI o equivalente).

Podrá aplicarse a brocha, rodillo o mediante pulverización.

El producto deberá tener las siguientes características técnicas:

Consistencia:	líquido fluido
Color:	transparente
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	aprox. 1,01
Residuo seco (EN ISO 3251) (%):	aprox. 15
Consumo (kg/m ³):	0,10-0,15





EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES