

# PALDECOR MASILLA IMPERMEABILIZANTE

Paldecor®

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Impermeabilizante en polvo de color blanco para el tratamiento anti-humedad sobre soportes de naturaleza cementosa. Uso interior-exterior.

## SOPORTES

- FONDOS DE BASE CEMENTOSA
- TABIQUES DE LADRILLO
- EDIFICIOS
- SÓTANOS
- CIMENTACIONES ENTERRADAS
- FUENTES Y JARDINERAS
- BODEGAS



**ESPESOR MÍNIMO DE APLICACIÓN EN 2 CAPAS**  
3 mm

**ESPESOR MÁXIMO POR CAPA**  
5 mm

## PROPIEDADES Y USOS

- FRAGUADO NORMAL
- DOCILIDAD DE APLICACIÓN
- APLICABLE EN CAPA FINA
- APLICABLE EN CAPA MEDIA
- IDÓNEO PARA EL SELLADO, REVESTIMIENTO Y PROTECCIÓN DE TODOS LOS SOPORTES EXPUESTOS A LA AGRESIVIDAD DE LAS AGUAS Y HUMEDADES
- RESISTENTE A PRESIONES HIDROSTÁTICAS POSITIVAS Y NEGATIVAS.
- REPARACIÓN DE HUMEDADES POR CAPILARIDAD

## MODO DE EMPLEO

01. Amasar con agua a razón de un 25% si se desea una pasta de baja viscosidad o al 30% si se desea consistencia de pintura.
02. Por cada saco de 5 Kg. se deben emplear para su amasado 1.25 litros o 1.50 litros de agua respectivamente. El amasado debe realizarse de forma manual o mecánica empleando una mezcladora eléctrica. Dejar reposar la pasta unos minutos y a continuación aplicar.
03. La aplicación sobre la superficie debe realizarse a brocha o con cepillo de fibra, mediante la superposición de 2 manos de material de forma cruzada.

## APLICACIÓN EN OBRA

El soporte debe estar sano, limpio, consistente, libre de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, polvo, grasa o cualquier tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto al soporte.

# PALDECOR MASILLA IMPERMEABILIZANTE

Paldecor®

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vida útil (S/ITE CI/51-L)	3 - 6 H
Comportamiento al fuego	A1- No combustible
Granulometría	700 µm - Gruesa
pH (S/ITE CI/18-L)	12 - 13
Dureza shore C (S/ITE CI/22-L)	89
Valor medio de la densidad en seco aparente (S/UNE-EN 1015-10)	5590 kg/m³
Coefficiente permeabilidad al vapor de agua (µ) (S/UNE-EN 1015-19)	7.85
Limpieza herramientas	Con agua

ADHERENCIAS (S/ITE CI/34-L)  
con instrumento de medida de fuerza 1210 AE-5kN-B  
sobre soportes de cemento / pintura - capa de 2 mm

ENSAYO	RESULTADO
Adherencia inicial (28d)	Superior a 0.5 MPa

### TIEMPO DE SECADO EN PROFUNDIDAD (S/ITE CI/52-L)

SOPORTE	ESPESOR MEDIO	TIEMPO
Hormigón	Consistencia de pintura	1H:30 - 2H
Hormigón	Capa de 2 mm	6 - 7H

### ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD (CATEGORÍAS) SEGÚN UNE-EN 1015-18

COEFICIENTE ABSORCIÓN DE AGUA (10 Y 90 min)	2.4x10 <sup>-5</sup> kg/(m² min <sup>0.5</sup> )
---	--

### RENDIMIENTO REPARTIDO EN DOS CAPAS (S/ITE CI/62-L)

kilogramos de polvo aplicados por m² en 1 mm de espesor	1.5 - 2
---	---------

### PERMEABILIDAD AL AGUA DESPÉS DEL ENSAYO DE ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD SEGÚN UNE-EN 1015-21 (ml/cm² 48H)

ESPESOR	SOPORTE DE ALBAÑILERÍA	SOPORTE DE HORMIGÓN
1 cm	0.0032	0.0032

### DENSIDAD (S/ITE CI/53-L)

POLVO (gr/ml)	PASTA (gr/ml)
1.03	1.81

## PRIMEROS AUXILIOS-MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- **INHALACIÓN:** aunque no presenta ningún riesgo específico, se recomienda, para uso prolongado el uso de mascarillas de filtro.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** lavar con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas.
- **CONTACTO CON LOS OJOS:** en caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. Usar gafas protectoras.
- **INGESTIÓN:** si accidentalmente se ha ingerido, buscar atención médica inmediatamente y permanecer en reposo. Nunca provocar el vómito.

# PALDECOR MASILLA IMPERMEABILIZANTE

Paldecor®

## OBSERVACIONES

- Para un adecuado uso y correcta aplicación del producto, es imprescindible la lectura previa de su ficha técnica .
- Los datos que se facilitan en esta ficha técnica, han sido obtenidos en condiciones normales de laboratorio y sobre soportes normalizados, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra (absorción del soporte, espesor aplicado, agua de amasado, temperatura y humedad ambiental).
- Las condiciones de trabajo de los usuarios, están fuera de nuestro control.
- El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. Se recomienda seguir estrictamente las recomendaciones de empleo
- Es fundamental el reconocimiento previo a cada aplicación, del estado de los fondos.
- Aconsejamos leer detenidamente el apartado preparación del soporte.
- Emplear el producto dentro de su tiempo de vida útil.
- Sobrepasado este tiempo, pueden obtenerse propiedades desfavorables.
- No aplicar al exterior en días con riesgo de lluvia o heladas.
- En el caso de calor, viento moderado o soportes de alta absorción humedecer previamente el soporte, ya que puede aplicarse sobre soportes húmedos pero sin emanaciones de agua.
- No aplicar sobre superficies extremadamente cristalinas.
- No aplicar sobre pintura o madera.
- No aplicar sobre soportes de yeso y/o escayola.
- No mezclar con ningún material, pues no conservará sus características técnicas.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.

## INFORMACIÓN DE INTERÉS

El proceso de fabricación de la línea PALDECOR está controlado por lotes, lo cual permite una trazabilidad frente a cualquier incidencia. El sistema de calidad empleado incluye el diseño propio de cada artículo y los controles en la elaboración del mismo, tanto de las materias primas empleadas, afianzando la uniformidad de la fabricación, como del producto final obtenido. El empleo de ecotecnologías en los procesos de fabricación de nuestras instalaciones, permiten la realización de un trabajo de manera eficiente, sin perjuicio del entorno que nos rodea.

- Producto no inflamable. Irritante.
- Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- En la zona de aplicación, debe estar prohibido fumar, comer y beber.
- Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
- Mantener el producto en lugar seco, en envases originales debidamente cerrados.
- Los materiales de fraguado normal permanecen inalterables durante 1 año.