

# CORINDÓN BLANCO

Corindón blanco para incrementar la resistencia a la abrasión y hacer sistemas anti-resbalantes.



## Descripción

Corindón blanco, de alta pureza en alúmina, muy duro, friable y de formas angulares.

## Granulometrías disponibles

- Corindón blanco para protección (EKW-WSKgr.80 de 105mm)
- Corindón blanco para protección y anti-resbalante ligero (EKW-WSKgr.80 de 180mm)
- Corindón blanco para protección y anti-resbalante medio (EKW-WSKgr.60 de 270mm)
- Corindón marrón para protección y anti-resbalante en tráfico vehicular.

## Usos recomendados:

- Convertir el sistema Hyperdesmo de impermeabilización o de pavimentos en anti-deslizante, tanto en aplicaciones pigmentadas como en aplicaciones transparentes
- Incrementar la resistencia a la abrasión al sistema Hyperdesmo de impermeabilización o de pavimentos.
- Incrementa la dureza del sistema.

## Ventajas

- Totalmente transparente
- Dureza extraordinaria
- Resistencia al contacto permanente con el agua sin ninguna pérdida de sus propiedades.
- Incrementa resistencia a la abrasión
- Alta resistencia a la intemperie y U.V.
- Excelente resistencia a temperaturas extremas
- Alta resistencia a la química.
- Reduce gastos en materia y mano de obra en comparación con otros sistemas tipo sílice.

## Aplicación

Para una correcta aplicación consulte nuestros sistemas de aplicación Alchimica.

- Aplicar por espolvoreo, barrer y sellar o verter directamente al producto, (transparente o colorado, ya sea Hyperdesmo-Ady /Ady100 /P /D /T) y aplicar con rodillo recogiendo el corindón del fondo de la cubeta donde se ha vertido.

- El rendimiento es de 1kg de corindón para cada 4-5kg de material.
- La aplicación se hace con una capa cruzada.
- Recomendamos aplicación de rodillo de 250mm con estructura metálica en y, y pelos de 12 ó 18mm. La cubeta para mejor aplicación debería de ser de 12litros.
- Con una capa de corindón es suficiente. Si el uso es intensivo recomendamos 2 capas.

## Consumos

1kg de corindón para cada 4-5kg de material.

## Presentación

Envases de 25kg

## Estabilidad de envase

Consultar ficha de seguridad

## Transporte, precauciones y almacenamiento

Consultar ficha de seguridad

## Características químicas. Análisis Típico%

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> O
99,78	0,04	0,18

CONCEPTOS	RESULTADOS
Densidad aparente	1,65-1,80 g/cm <sup>3</sup>
Dureza	21Kn/mm <sup>2</sup> (knoop) o 9 Mohs
Peso específico	3,98 g/cm <sup>3</sup>

Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.