

# ENDUBAU S

## ENDURECEDOR MINERAL PARA PISOS DE CONCRETO

### DESCRIPCIÓN

**ENDUBAU S** ES UN POLVO GRANULAR DE ORIGEN MINERAL DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, CON GRANULOMETRÍA CONTROLADA.

### USOS

**ENDUBAU S** SE EMPLEA:

- COMO ENDURECEDOR SUPERFICIAL EN PISOS DE CONCRETO EXPUESTOS A TRÁNSITO CONTÍNUO, ABRASIÓN E IMPACTO, TANTO PEATONAL, VEHICULAR Y MÉCANICO, COMO LO SON:
  - TALLERES.
  - BODEGAS.
  - ESCUELAS.
  - SUPERMERCADOS.
  - PLAZAS PÚBLICAS.
  - ANDENES DE CARGA Y DESCARGA.
  - INSTALACIONES PORTUARIAS.
  - TERMINALES DE TRANSPORTE.
  - ESTACIONAMIENTOS.
  - ÁREAS DEPORTIVAS.
  - INDUSTRIA EN GENERAL.

### CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **ENDUBAU S**:

- FORMA UNA CAPA SUPERFICIAL RESISTENTE A LA ABRASIÓN, IMPACTO E INTEMPERISMO.
- ES INERTE A LA ACCIÓN DE SALES Y SOLVENTES.
- RESISTE ACCIÓN CORROSIVA DE MUCHOS PRODUCTOS QUÍMICOS.
- REDUCE LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO INCREMENTANDO DE 3 A 5 VECES LA VIDA ÚTIL DE LAS SUPERFICIES TRATADAS.

- NO CONTIENE PARTÍCULAS METÁLICAS.
- ES EL SISTEMA MÁS ECONÓMICO DE ENDURECER PISOS.
- EVITA LEVANTAMIENTO DE POLVO Y DESGASTE PREMATURO.

### RECOMENDACIONES

- NO AGREGUE AGUA PARA INTRODUCIR EL **ENDUBAU S**, EL PRODUCTO SE DEBE TRABAJAR ÚNICAMENTE CON EL AGUA DE MEZCLA QUE SUBE A LA SUPERFICIE.
- APLIQUE **ENDUBAU S** SIEMPRE MEZCLADO CON CEMENTO.
- CURE LA SUPERFICIE CON **CURABAU E**, YA QUE **ENDUBAU S** EXIGE UN COMPLETO Y DELICADO CURADO.
- CUANDO UTILICE ADITIVO ACELERANTE EN EL CONCRETO O EN TEMPERATURAS ALTAS, EXTREME PRECAUCIONES EN LA COLOCACIÓN DE **ENDUBAU S** PARA EVITAR FALSA ADHERENCIA.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- SE DEBE DE UTILIZAR EQUIPO DE SEGURIDAD GUANTES DE HULE, GOGLES Y ZAPATOS.
- EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL, EN CASO DE CONTACTO LAVE CON ABUNDANTE AGUA.
- EN CASO DE INGESTIÓN, NO PROVOQUE EL VÓMITO, ACUDA AL MÉDICO.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

## APLICACIÓN

MEZCLE 1 PARTE DE CEMENTO POR 2 PARTES DE **ENDUBAU S** E INCORPÓRELAS UNIFORMEMENTE, DISTRIBUYA LA MITAD DE LA MEZCLA SECA SOBRE EL PISO DE CONCRETO O MORTERO RECIÉN NIVELADO, TAN PRONTO HAYA DESAPARECIDO EL AGUA DE SANGRADO Y ANTES DE QUE EL CONCRETO COMIENZE SU FRAGUADO. PERMITA QUE LA MEZCLA ABSORBA EL AGUA DE LA SUPERFICIE, INTÉGRELA A ÉSTA EMPLEANDO UNA PLANA DE MADERA O LLANA MECÁNICA, RIEGUE LA CANTIDAD RESTANTE DE LA MEZCLA (**ENDUBAU S-CEMENTO**) EN SENTIDO PERPENDICULAR A LA PRIMERA APLICACIÓN, COMPLETANDO LA CANTIDAD ESPECIFICADA POR METRO CUADRADO, ESPERE A QUE SE SATURE CON EL AGUA DEL CONCRETO Y PROCEDA A INTRODUCIRLO DE LA MISMA MANERA QUE EL PASO ANTERIOR.

**POR NINGÚN MOTIVO DEBERÁ AGREGARSE MAYOR CANTIDAD DE AGUA AL PISO.**

TERMINE DANDO EL AFINADO FINAL CON LLANA METÁLICA MANUAL O MECÁNICAMENTE.

## DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

USO	RENDIMIENTO
TRÁNSITO LIGERO	2 kg/m <sup>2</sup> .
TRÁNSITO MEDIANO	4 kg/m <sup>2</sup> .
TRÁNSITO PESADO	6 kg/m <sup>2</sup> .

## PRESENTACIÓN

- SACO DE 50 kg.

## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBAS	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	GRANO UNIFORME
COLOR	-----	AMARILLENTO
OLOR	-----	INOLORO
DENSIDAD APARENTE	C-29	0.69 g/ml

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

## ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES POR SEIS MESES BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- ENVASE PERFECTAMENTE SELLADO.
- LUGAR SECO Y VENTILADO.
- ENTARIMADO Y BAJO TECHO.

## NOTA

LA INFORMACIÓN ANTERIOR, Y EN PARTICULAR LAS RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO, USO Y APLICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS, SE BASA EN NUESTROS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.

COMO LAS CONDICIONES REALES DEL LUGAR DE APLICACIÓN PUEDEN VARIAR Y QUEDAN FUERA DEL CONTROL DE **BAUTECH**, RECOMENDAMOS QUE EL USUARIO REALICE LAS PRUEBAS Y/O ENSAYOS SUFICIENTES EN EL MÉTODO DE APLICACIÓN PARA OBTENER EL ÓPTIMO BENEFICIO DEL PRODUCTO.

ESTA HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA, REEMPLAZA TODAS LAS EDICIONES ANTERIORES PARA ESTE PRODUCTO Y SE RECOMIENDA QUE LOS USUARIOS CONSULTEN Y CONOZCAN LA ÚLTIMA VERSIÓN ACTUALIZADA DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS, PREVIO A SU USO Y APLICACIÓN. PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, FAVOR DE PONERSE EN CONTACTO CON NOSOTROS, DONDE CON GUSTO LE DAREMOS LA ATENCIÓN QUE REQUIERAN.