

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 ² .
TRÁNSITO MEDIANO	4 kg/m ² .
TRÁNSITO PESADO	6 kg/m ² .

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.

Bautech, S. A. de C. V.

Oriente 233 N° 200, Col. Agrícola Oriental, Alcaldía Iztacalco C.P. 08500 CD MX
Ventas y atención a clientes: (55)5115-0050, (55)5115-3570, (55)5558-6705
Página Web: www.bautech.com.mx, <mailto:ventas@bautech.com.mx>