

ENDURECEDOR SUPERFICIAL MINERAL

DESCRIPCIÓN.

PROTECTO DUR S es un endurecedor mineral inoxidable, fabricado a partir de una mezcla químicamente balanceada de minerales de sílice de granulometría uniforme, aditivos y agentes dispersantes, que le confieren una correcta integración superficial al concreto, ofreciendo una mayor resistencia al desgaste por abrasión e impacto.

USOS.

- Para elaborar pisos de concreto tanto en interiores como exteriores expuestos a tránsito intenso, abrasión e impacto, pisos industriales como: almacenes, bodegas, patios de maniobra, estacionamientos, etcétera.

VENTAJAS.

- Es un sistema económico para endurecer superficialmente pisos industriales.
- Aumenta la resistencia al desgaste, hasta 4 veces más que un concreto normal.
- Reduce costos de mantenimiento periódico en zonas de mucho desgaste.
- Elimina el desprendimiento de polvo.
- Es no metálico, por lo tanto, no presenta oxidación.
- Facilita la limpieza de pisos.

APLICACIÓN.

- Mezcle en seco, 2 partes de **PROTECTO DUR S** con 1 parte de cemento, hasta homogenizar la mezcla.
- Sobre un concreto diseñado especialmente para pisos industriales, espolvoree de acuerdo a la dosificación recomendada sobre la superficie fresca del concreto recién colado y nivelado una vez que haya desaparecido el agua de sangrado y antes de que inicie el fraguado inicial la mitad de esta mezcla; permita que la mezcla se hidrate e incorpórela al piso mediante golpes con plana de madera, comenzando de las orillas hacia el centro.
- Coloque la segunda mitad de la mezcla de **PROTECTO DUR S** - Cemento, una vez integrada la primera aplicación, siguiendo el mismo procedimiento.
- Nunca agregue mayor cantidad de agua al piso.
- Dé el acabado final con llana metálica, pulido o escobillado.
- Cure el concreto con **Protecto Curex**.

PRESENTACIÓN.

- Saco de 50 kg.

COLOR

- Gris natural

RENDIMIENTO.

- Para Tránsito Ligero: De 1.00 a 1.50 kg de la mezcla por m².
- Para Tránsito Pesado: De 1.50 a 2.00 kg de la mezcla por m².

DATOS TÉCNICOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Mezcla de polvos	-----
Color	Gris	-----
Peso específico	2.40 - 2.70	-----
Resistencia al desgaste	2000 rev. / mm de desgaste	EQUIPO TABER

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ENDURECEDOR SUPERFICIAL MINERAL

PRECAUCIONES

- No agregue mayor cantidad de agua al piso.
- No aplicar sobre concreto donde se haya utilizado aditivo acelerante de fraguado.
- Evite el contacto con agua durante su almacenamiento.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Use lentes de seguridad, mascarilla para polvos y guantes de látex para su manejo.
- No se deje al alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses, siempre y cuando se encuentre sellado correctamente, sobre tarima bajo techo en lugar fresco y seco.

Este producto está garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto. Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.