

**Losa firme de concreto estructural con acabado pulido, con corte de disco de 1/4" según planos de despiece.**



#### Descripción

Mortero especialmente diseñado para preparar superficies como firme con un acabado liso de cemento pulido. Los firmes podrán quedar con este mismo acabado o incluso recibir prácticamente cualquier tipo de recubrimientos tales como loseta vinílica, cerámica, pisos porcelánicos o recubrimientos pétreos.

#### Usos

**PISO PULIDO PERDURA** es un tratamiento recomendado para instalarse en superficies de cemento-arena y aplicarse en un espesor de 3 a 6 mm.

#### Preparación de la superficie

Asegúrese de que la superficie de concreto sea estructuralmente sólida, resistente y estable. Limpie la superficie de toda impureza, polvo, aceite, grasa, selladores, agentes de curado, pinturas o sustancias extrañas que inhiban la adherencia del producto. Rellene los hoyos o agujeros profundos con **CEMENTO PLÁSTICO IMPERDURA** o mezcla de cemento-arena y permita que curen. Respete las juntas de movimiento/expansión ya existentes en el sustrato. Estas no deben ser cubiertas por este producto. Para mejorar la adherencia al sustrato aplique a manera de "primer" **DURACRIL PERDURA** diluido (mitad agua limpia, mitad **DURACRIL**), sobre el sustrato existente usando una brocha o un rodillo. Cuando el "primer" esté todavía húmedo, aplique **PISO PULIDO PERDURA**.

#### Preparación del producto

Vacíe en un recipiente de 5.5 a 6.5 litros de agua limpia. Agregue un saco de **PISO PULIDO PERDURA** (20 kg) y mezcle de preferencia mecánicamente por 1 ó 2 minutos. Puede usar un taladro eléctrico adaptando una paleta o puede mezclar manualmente. En cualquiera de ambos casos, asegúrese de no dejar grumos y que la mezcla se vea uniforme. Deje reposar la mezcla por 10 minutos. Posteriormente bata la mezcla de nuevo sin agregar ningún líquido y el producto estará listo para aplicarse.

#### Aplicación

1. Aplique el producto previamente mezclado, utilizando una llana metálica para expandir el producto y elimine las imperfecciones del firme.
2. Realice una aplicación con una capa de aproximadamente 3 mm o lo suficientemente gruesa como para eliminar imperfecciones del sustrato.
3. Haga movimientos largos usando la llana y en el mismo sentido, con el fin de dejar las menos marcas posibles.
4. Espere un momento a que la aplicación pierda brillo. En ese momento de una pasada muy suave usando la llana limpia para eliminar marcas e imperfecciones del piso pulido recién instalado.
5. Si requiere poner una segunda capa, se recomienda hacerla por lo menos 8 horas después.
6. Proteja el **PISO PULIDO PERDURA** de la luz directa del sol, de temperaturas bajo cero y de lluvia por lo menos hasta que el material haya desarrollado suficiente resistencia (aproximadamente 24 horas después), dependiendo de las condiciones ambientales.
7. Si fuera necesario, **PISO PULIDO PERDURA** estará listo para recibir recubrimientos 48 horas después de su instalación.

#### Recomendaciones

1. La temperatura ambiente afecta el tiempo en que la pasta se mantiene húmeda y trabajable.
2. El mezclado de preferencia debe ser mecánico, asegúrese que el **PISO PULIDO** una vez instalado quede sin marcas ni burbujas de aire.
3. Siempre use el mismo porcentaje de agua al preparar la mezcla para que el acabado quede con la misma apariencia.
4. Mantenga este producto bajo techo, en un lugar seco y evite la humedad.
5. Preferentemente use este producto a más tardar 6 meses de su fecha de fabricación (fecha de fabricación impresa en el envase).
6. Evite inhalar el polvo, use mascarilla al preparar este producto.
7. No usar este producto a temperaturas menores de 6°C y mayores de 38°C.
8. No se deben de instalar sobre juntas de expansión, éstas deben de continuar a través del producto.

#### Rendimiento

De 8 a 10 m<sup>2</sup> por saco, en un espesor de 3 mm dependiendo de las prácticas de instalación, rugosidad e imperfecciones de la superficie.

#### Almacenamiento

**PISO PULIDO PERDURA** debe ser almacenado en un lugar fresco y seco. Los lugares con exceso de humedad provocan que se formen piedras afectando su desempeño. Evite que se moje mientras se encuentra almacenado. Después de un año de su fecha de elaboración, el producto empieza a perder sus propiedades.

#### Datos técnicos

Característica	Valores	Unidades
Apariencia	Polvo fino	
Demanda de agua	24	%
Tiempo de secado	30	minutos
Absorción de agua	11.9	%
Resistencia a la compresión a 28 días	170	kg/cm <sup>2</sup>
Densidad específica en polvo	1.100	g/cm <sup>3</sup>

\*Los resultados son valores típicos y pueden variar, sin embargo todos los productos que usted adquiera cumplen con la especificación.

## IMAGEN OBJETIVO

\*NOTA: Las especificaciones descritas en los planos ejecutivos no podrán ser modificadas ni reemplazadas sin previa revisión y/o autorización de mutuo acuerdo entre Fundación Hogares y NODO Taller.