





**Protec Autonivelante Plus** es una argamasa mineral para nivelar pisos irregulares. Ideal para la posterior aplicación de pisos vinílicos, laminados, cerámicos, placas y pinturas.

## CARACTERÍSTICAS

- Ideal para colocar pisos vinílicos, cerámicos, laminados o placas.
- Elevada resistencia y adherencia incluso en pisos cerámicos.
- Rápida Liberación.
- Reduce significativamente el uso de lijas.
- Aplicación práctica y rápida.

## INDICACIONES DE USO

- Contrapisos.
- Hormigones
- Pisos cerámicos, porcelanatos o piedras naturales (excepto piedras con características de fragmentación).
- Áreas residenciales, comerciales o industriales.
- Regularizaciones de hasta 20 mm.

## NO INDICADO PARA:

- X Revestimiento de pisos Inclinados.
- X Revestimiento de paredes.
- X Aplicación sobre maderas, metales, pinturas o sobre pisos vinílicos.
- Áreas externas.
- Que quede directamente expuesto sin protección de pisos o pintura.
- X Aplicaciones con espesor mayor de 20mm.

## DATOS TÉCNICOS

Composición	Cementos especiales, agregados minerales mejorados, aditivos y polímeros especiales.	Consumo	1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm de espesor.
Compresión	35 MPa a los 28 días.	Almacenamiento	En lugar seco y aireado, elevado del suelo por lo menos 5 cm, estiba máxima 1,5 m de altura en su envase original y cerrado.
Densidad fresca	1,4 g/cm <sup>3</sup> .		
Adherencia	Cura normal: > 0,5 MPa a los 28 días.	Bolsa	20 kg.
Tiempo de utilización	15 minutos después de la mezcla.	Validez	9 meses.

## REPARACIÓN DE LA BASE

- La base debe estar limpia, libre de polvo, aceites o cualquier sustancia que puedan impedir la adherencia del producto;
- Pisos débiles o que se desintegren deben ser previamente tratados con endurecedores de superficie. Utilice PROTEC ENDURECEDOR DE SUPERFICIES;
- Verifique si la base está firme y no presenta sonidos a hueco. En caso que lo presente, haga el tratamiento previo;
- Rajaduras y fisuras deben ser tratadas y estar estabilizadas, ya que pueden reaparecer en la superficie del producto.
- Verifique si hay presencia de humedad o posibilidad de humedad futura. En caso que haya, realice la impermeabilización completa de la base antes de la aplicación del producto. LA PRESENCIA DE HUMEDAD PERJUDICA LA CALIDAD DEL PRODUCTO.
- Cerámicas, porcelanatos y piedras naturales deben estar totalmente limpios, libre de ceras, productos de pulido o

cualquier residuo. En pisos pulidos o con brillo, lijar hasta quitar todo el brillo.

- Las piedras naturales deben estar firmes, sin posibilidad de fragmentación y lijadas previamente.
- Para facilitar la nivelación, corrija desgastes y mayores imperfecciones en el piso con argamasa PROTEC REPARACIÓN RÁPIDA y espere a que seque;
- Aplicar dos manos de PROTEC PRIMER 512 y espere a que seque (de 1 a 6 horas, según las condiciones climáticas).
- Contrapisos o pisos de hormigón que después de la aplicación del Primer, aún presenten absorción, aplicar una o dos manos más hasta eliminar la absorción.
- Para espesores a partir de 4 mm, coloque una tira de polietileno o cinta de sellado entre la pared y el piso para formar una junta y evitar rajaduras, respetar todas las juntas de dilatación existentes y crear juntas de fraccionamiento por lo menos cada 25 m<sup>2</sup> de acuerdo al proyecto de la obra.

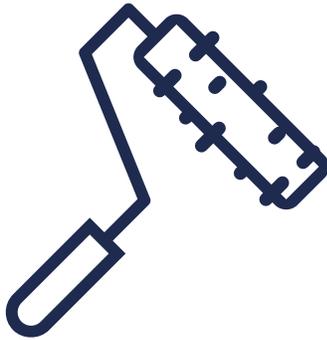
## PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Prepare el producto en recipiente cilíndrico totalmente limpio y estanco (balde plástico sin salientes internas);
- Agregue la cantidad de agua (limpia) indicada en el envase;
- Mezcle bien, toda la cantidad de una bolsa, agregando el producto de a poco en el agua hasta obtener una consistencia constante;
- La mezcla debe hacerse de forma mecánica (con mezclador eléctrico o hélice acoplada a la agujereadora de alta potencia);
- Haga las mezclas de modo que el aplicador no se quede sin producto por más de 5 minutos para evitar enmiendas entre las aplicaciones.
- Vierta el producto en el piso como máximo 15 minutos después de la mezcla. Si es necesario agite nuevamente el producto en caso que haya estado inmóvil por más de 5 minutos.

### ATENCIÓN

la dosificación superior o inferior a la indicada en el envase, compromete directamente la calidad final del producto.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO



- Para un mejor rendimiento y calidad de la aplicación, utilice herramientas especiales: rodillo dentado especial para autonivelante, rodillo rompe burbujas y zapato de clavos.
- Vuelque el producto en el piso y esparza con el rodillo dentado en el espesor deseado. Para una mejor nivelación y terminación, aplique el rodillo quita burbujas inmediatamente a la aplicación con el rodillo;
- Si la aplicación fuera solo con una llana lisa, esparza el producto de manera suave sin raspar la llana en el piso.
- No pasar los 15 minutos moviendo el producto en la base (con rodillo, rodillo quita burbujas o llana). Este tiempo puede variar de acuerdo a las condiciones climáticas y absorción de la base.
- Después que se haya secado el producto, líjelo con la lija adecuada para la terminación deseada y realice una buena limpieza de la superficie;
- Pequeñas correcciones pueden ser realizadas con el propio producto o con PROTEC ALISADO DE PISOS.
- Si fuera necesaria otra capa del producto, espere dos días y realice nuevamente el tratamiento de la superficie con el PROTEC PRIMER 516 aplicado en una mano diluida 1:1.

## RECOMENDACIONES



- Antes de la instalación de los pisos, lleve a cabo una inspección completa en la aplicación para verificar la resistencia y la adherencia del producto sobre la base, inspeccionando si hay sonido a hueco al golpear sobre toda la superficie. En caso que haya alguna patología de resistencia o adherencia no coloque los pisos y consulte la Asistencia Técnica de Protec. Estos problemas pueden suceder por la aplicación inadecuada, exceso de agua o curado incorrecto del producto.
- Tráfico liviano de personas o colocación de pisos (vinílicos, cerámicos, etc.) debe ser liberado después de 12 horas (pudiendo haber variaciones según las condiciones de secado, espesor, ventilación y temperatura). El tráfico normal



debe ser liberado después de las 24 horas de la aplicación;

- Para un secado más rápido del producto mantenga al ambiente aireado y ventilado;
- Proteja la aplicación del sol, lluvia o exceso de viento.
- No deje a la aplicación directamente expuesta. Revestir con los pisos correspondientes.
- En caso de pinturas, utilice las pinturas específicas para pisos y de alta resistencia, cumpliendo con todas las instrucciones del fabricante de la pintura y espere como mínimo 5 días para dar inicio al pintado.
- No utilice el producto si la temperatura ambiente no estuviera entre 5°C y 30°C y la temperatura de la base no estuviera entre 5°C y 27°C;
- Utilice EPP's (máscaras, guantes y anteojos de protección);
- Al contacto con los ojos o irritación de la piel, lave con abundante agua corriente;
- En caso de ingesta, no provoque vómitos y busque inmediatamente a un médico llevando el envase del producto.