

FICHA TECNICA Rev. 7 – 09/23

Página 1 de 3

PRO FLEX TEXTURADO

Impermeabilizante Flexible Texturado

DESCRIPCION

PRO FLEX TEXTURADO es un revestimiento tipo pintura espesa a base de resinas acrílicas, que lleva incorporado partículas de cuarzo de granulometría finas, para proporcionar un acabado especial ligeramente rugoso, que mejora sus propiedades mecánicas. Además de las excelentes características de flexibilidad, elasticidad y alta adherencia a la mayoría de los materiales de construcción.

INFORMACIÓN TECNICA

IN ORMACION TECNICA	
Propiedades fisicoquímicas	Especificación
Apariencia	Liquido Pastoso
Color	Verde, Blanco
Densidad (g/ml)	1,35 +/- 0,05
Contenido Activos (%)	65,0 +/- 3,0
Secado al tacto (hr) 20°C	1,0 +/- 1,0
Viscosidad (csp) 20°C	18.000 – 30.000
Adherencia (Mpa) 1 día	1 – 1,5

Ensayo Adherencia según ASTM D7234 Standard Test Method for Pull-Off Adhesion Strength of Coatings on Concrete

Los tiempos de secado son aproximados, ya que estos dependen exclusivamente de las condiciones atmosféricas, y las condiciones en terreno.

USOS

PRO FLEX TEXTURADO esta formulado especialmente para la protección de superficies que estén expuestas a humedad, ya que,una vez aplicado forma una lámina contínua impermeable quetiene una amplia utilización en:

- Impermeabilización de vigas, losas, cubiertas y terrazas de hormigón sin tráfico. (baño y cocina)
- Mortero, fibrocemento, y madera.
- Impermeabilización de jardineras.
- Impermeabilización de baños y cocinas.
- Reparaciones de fisuras no mayores a
- 0.7 mm de ancho en placas, cubiertas sometidas a movimientos por temperatura.

- Reparación de fisuras sin movimiento de 0.7 a 1.2 mm utilizando PRO VELO VIDRIO o PRO VELO SINTÉTICO como refuerzo.
- Las fisuras mayores a 1.2 mm (grietas) se deben sellar previamente con sellante tipo PRO LASTIC.

VENTAJAS

- Viene listo para su uso y es de fácil aplicación.
- Forma una membrana flexible, impermeable y altamente resistente.
- Una vez aplicado posee una excelente estabilidad, lo que se traduce en una alta durabilidad.
- Permite su aplicación en superficies secas o levemente húmedas (12% máximo de humedad).
- Buena adherencia a la mayor parte de los soportes: hormigón, mortero, fibrocemento, ladrillos, acero, etc.
- Su textura granular una vez endurecido, permite una excelente adherencia de revestimientos posteriores.
- Se puede aplicar alternadamente con PRO VELO SINTETICO para dar resistencia estructural en zonas de mayor tensión.
- Su consistencia tixotrópica permite su aplicación en superficies horizontales y verticales.
- De base acuosa, no es tóxico ni inflamable. Además es de fácil aplicación y limpieza (utilizando agua).

RENDIMIENTO

- Dilución 1:1 para imprimación (agua: producto) en volumen, 250 g/m² aproximadamente dependiendo de la rugosidad de la superficie y tipo de material de la misma.
- PRO FLEX TEXTURADO tiene un rendimiento sin diluir por cada capa de 700 a 1000 g/m². Se debe aplicar mínimo dos capas en sentido perpendicular una con respecto a la otra.
- El rendimiento puede variar dependiendo de la absorción de la superficie.

APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

- Limpie o lave la superficie, eliminando residuos de arena, polvo, tierra, partículas sueltas, grasa, etc., si es posible agua a presión y detergente.
- Homogenizar el contenido del envase antes de utilizarlo.
- La superficie debe estar seca antes de continuar con el siguiente paso.



FICHA TECNICA Rev. 7 – 09/23

Página 2 de 3

PRO FLEX TEXTURADO

Impermeabilizante Flexible Texturado

Tratamiento de grietas y puntos críticos.

- Fisuras con movimiento no mayores a 0.7 mm pueden ser puenteadas utilizando PRO FLEX TEXTURADO puro, introduciéndolo en la fisura.
- Fisuras sin movimiento mayores a 0.7 mm y menores a 1.2 mm se deben limpiar completamente y aplicar una capa de PRO FLEX TEXTURADO puro, garantizando la penetración del producto y colocando una capa de PRO FLEX TEXTURADO de 10 a 15
 - cm de ancho sobre la fisura tratada, estando esta capa fresca, colocar una tira de PRO VELO SINTETICO como refuerzo del mismo ancho. Dejar secar y aplicar una segunda capa de PRO FLEX TEXTURADO
- Si existen puntos críticos como juntas, tubería que atraviesa la losa, uniones de ductos, respiraderos, etc., se deben llenar con PRO LASTIC, o con PRO FLEX TEXTURADO aplicando además una huincha de PRO VELO SINTETICO.

Imprimación

- Diluya el producto con agua 1:1 (producto: agua) en volumen y aplique con rodillo o brocha asegurando que penetre en toda la superficie, deje secar al tacto durante 30 minutos a 2 horas dependiendo de las condiciones atmosféricas.
- Existe una segunda opción de imprimación y es aplicar PRO LATEX diluido 1:5 en agua, aplicar también con rodillo o brocha asegurando que penetre en toda la superficie, en este caso la superficie debe quedar saturada superficialmente seca.

Aplicación

- Luego que la imprimación esté listo, aplicar la primera capa de PRO FLEX TEXTURADO puro, utilizando rodillo de fibra corta.
- Para asegurar una mayor durabilidad en la impermeabilización, aplique una membrana de refuerzo de PRO VELO SINTETICO como refuerzo en los encuentros de muros y vértices, una vez aplicada la primera capa.
- Deje secar totalmente, aproximadamente de 2 a 3 horas (a 20°C - 70% humedad), dependiendo de las condiciones atmosféricas.
- Aplicar una segunda capa de PRO FLEX TEXTURADO puro en sentido perpendicular a la primera capa, el sistema debe tener un espesor de 2 a 3 mm de espesor.

- Entre cada lámina de PRO VELO SINTETICO se deben dejar traslapos mínimo de 10 cm, los cuales deben ser adheridos con la segunda capa de producto.
- En el caso de aplicar revestimientos cerámicos posteriores a la aplicación de PRO FLEX TEXTURADO, se recomienda su colocación directa sobre este y utilizar pegamentos para cerámicos elásticos base agua.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Inmediatamente terminado el trabajo, lavar las herramientas y utensilios con agua antes que el producto seque.
- Las superficies tratadas con PRO FLEX TEXTURADO deben protegerse de aguas de rocío o la lluvia, durante el período de aplicación y secado.
- Para mayor durabilidad es preferible retirar impermeabilizaciones viejas y aplicar la
- impermeabilización directamente sobre la losa perfectamente limpia y tratada.
- Evite la formación de burbujas durante la colocación de la membrana de refuerzo.
- Adicionar agua solamente para la imprimación.
- PRO FLEX TEXTURADO no se debe usar en sitios donde esté en contacto permanente con agua, sea por almacenamiento, aposamiento o condensaciones.
- No debe aplicarse a temperaturas inferiores a 5°C.
 También no es recomendable en superficies demasiado calientes
- No es recomendable usar PRO FLEX TEXTURADO en áreas expuestas al tráfico.
- Las pruebas de impermeabilidad deben realizarse después de 3 días, período en que termina completamente la polimerización o secado de la membrana.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRO FLEX TEXTURADO debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo. La temperatura de almacenamiento no debe descender por debajo de 5°C y por sobre los 30°C. Vida útil de almacenamiento 9 meses.

PRESENTACIÓN

Cuñete de 100 kilos aprox. Tineta de 20 kilos aprox.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

IMPERMEABILIZANTES ACRILICOS



FICHA TECNICA Rev. 7 – 09/23

Página 3 de 3

PRO FLEX TEXTURADO

Impermeabilizante Flexible Texturado

Provequin S.A. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.