

K499a.es



Construcción en seco

02/2019

## K499a.es Knauf Surfaçage Proplak

Pasta de enlucir superficies para un nivel de acabado Q4 en todos los campos de la construcción. Compatible con sistemas PYL.

### Material

#### Composición

Knauf Surfaçage Proplak es una pasta lista al uso, en base de carbonato calcico: material de relleno, perlita, aditivos, ligantes. Forma parte del grupo de pastas del tipo 3A, según UNE EN 13963.

#### Almacenaje

Se puede almacenar el producto durante 12 meses. Evitar los rayos solares directos y las heladas.

El cubo, una vez abierto, se puede volver a utilizar durante 1 mes, siempre que sea cerrado de forma hermética.

### Campo de uso

- Para aplicar en todos los campos de la construcción.
- Para plastecer superficies de hormigón normal y celular.
- Para plastecer superficies de ladrillo y bloques de hormigón.
- Para plastecer sobre pintura antigua
- Para emplastecer superficies de Placas de Yeso Laminado.

#### Embalaje

Cubos: 20 kg (palet 33)

Código: 584657

### Propiedades

- Material premezclado, listo al uso.
- Aligerado y de alto rendimiento.
- Para todo tipo de superficies.
- Aplicación con airless, con llana y rodillo.
- Facilidad y rapidéz de aplicación y lijado.
- Económico.
- Aplicación manual o a máquina.
- Un solo producto para reparar defectos de planimetría de la superficie y una segunda capa para dar un acabado fino.

## Forma de trabajo

### Preparación

- La superficie debe ser absorbente, estar seca, libre de polvo, grasa, suciedades y cualquier elemento contaminante.
- Si fuera necesario, aplicar una imprimación previa.

### Preparación

- La pasta viene lista para su uso.
- Si fuera necesario, se puede añadir agua hasta un máximo de 1 litro por cada cubo.
- Se debe batir previamente a mano o con batidora hasta alcanzar la consistencia requerida.

### Formas de aplicación

#### Aplicación con máquina:

- La boquilla adecuada es de 4,27 a 7,31 según la capacidad de la bomba. Idealmente es de 5,29 a 6,31. Quitar el filtro.
  - Utilizar una presión de 190 a 220 bars.
  - Longitud de la manguera: 15 a 30 m, según el modelo de la bomba.
  - Pulverización: a 80 cm del soporte.
  - Aplicación: en 2 manos cruzadas.
- #### Aplicación manual:
- Utilizar un rodillo del tipo acrílico. Este permite depositar rápida y uniformemente una cantidad de pasta importante.
  - También se puede utilizar una regla para alisar.

### Aplicación

- Mezclar bien el producto antes de su aplicación.
- Dar una capa del material, de unos 3 mm de espesor, situando la boquilla a unos 80 cm de la superficie, cuidando que el material cubra todos los espacios. Rociar en una dirección, por ejemplo de arriba a abajo.
- Una vez rociada toda la superficie, proceder al alisado de la misma, con un rodillo o una regla adecuada.
- Antes de aplicar una segunda capa la anterior debe estar completamente seca. Es importante dejar secar bien la pasta entre cada mano, para evitar las fisuras por retracción del material.
- Finalmente se aplica una segunda mano, tendiendo sobre toda la superficie, esta vez de manera cruzada con la anterior, es decir, de izquierda a derecha.
- Nuevamente repasar la superficie con rodillo o regla, para dejarla bien lisa.
- Una vez seca, lijar la superficie suavemente, con lija de grano de 180 a 220, según la calidad deseada.
- El espesor máximo de pasta es de 3 mm.
- La pasta no debe ser mezclada con otros productos ya que pueden alterar sus propiedades.
- Limpiar las herramientas con agua.

### Tiempo de utilización

- Una vez abierto el cubo, el tiempo de utilización del producto es de aprox. 1 mes, si ha sido cerrado de forma hermética y no se le ha agregado agua.
- Una vez seca, la pasta no debe ser reutilizada.
- Las herramientas con restos de material endurecido, deben ser limpiadas antes de proceder nuevamente a su utilización.

### Tiempo de secado

Según el espesor de la capa, la temperatura y la humedad del ambiente.

Aproximadamente 24 horas por mm de espesor de capa.

### Clima / Temperatura de trabajo

No se deberá aplicar con temperatura ambiente superior a 30 °C ni inferior a 5 °C.

Humedad: < 65%.

### Consumo

De 0,4 kg/m<sup>2</sup> a 1 kg/m<sup>2</sup> según soporte.

Número de capas según nivel de acabado.

Espesor máximo 3 mm.

### Higiene y seguridad

Knauf Surfaçage Proplak posee una hoja de seguridad que complementa la información de esta hoja técnica.

Producto en fase acuosa, no comporta peligro de acuerdo con la directiva 88/79/CE.

## Características técnicas

Aspecto:	Mate	Acabado:	Después de seco, cualquier tipo de pintura
Color:	Gris (húmeda) - blanca (seca)	Resistencia a la humedad:	Perfecta, excepto papel vinilo
Textura:	Fina después de lijada	Clasificación al fuego:	A1 (sobre hormigón) - A2-s1,d0 (sobre PYL)
Adherencia:	Óptima	Aplicación:	Para interiores

### Knauf

Teléfono de contacto:

► Tel.: 902 440 460

► Fax: 91 766 13 35

► [www.knauf.es](http://www.knauf.es)

**Sistemas de Construcción en Seco** Avenida de Burgos, 114 Planta 6ª, 28050 Madrid

**La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones, es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página Web. [www.knauf.es](http://www.knauf.es)**



Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización de Knauf GmbH España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica, son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes que conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo, provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones, que puedan provenir debido a diferentes técnicas de montaje, etc.. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema, puede alterar su comportamiento y en este caso, Knauf no se hace responsable del resultado de las consecuencias del mismo.