

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 més, 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/m² a 1 kg/m² 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

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



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.