

K499a.pt



Construção em seco

02/2019

K499a.pt Knauf Surfaçage Proplak

Barramento de superfícies para um nível de acabamento Q4 em todos os campos da construção. Compatível com sistemas PGL.

Material

Composição

Knauf Surfaçage Proplak é uma massa pronta a usar à base de carbonato de cálcio, material de enchimento, perlita e aditivos, ligantes. Faz parte do grupo de pastas do tipo 3A, conforme UNE EN 13963.

Armazenagem

Pode armazenar-se o produto durante 12 meses. Evitar os raios solares diretos e as geadas. O balde aberto pode ser utilizado durante 1 mês, sempre que tenha sido hermeticamente fechado.

Campo de uso

- Para aplicar em todos os campos da construção.
- Superfícies de betão normal e celular.
- Superfícies de tijolo e blocos de betão.
- Pinturas anteriores
- Superfícies de Placas de Gesso Laminado.

Embalagem

Baldes: 20 kg (paleta 33)

Código: 584657

Propriedades

- Material prémisturado, pronto a usar.
- Aligeirado e de alto rendimento.
- Para todo tipo de superfícies.
- Aplicação com airless, com talocha e rolo.
- Fácil e rápida na aplicação e na lixagem.
- Económico.
- Aplicação manual ou a máquina.
- Um só produto para reparar irregularidades de planimetria da superfície assim como segunda camada para um acabamento fino.

Modo de aplicação

Preparação

- A superfície deve ser absorvente, estar seca, livre de pó, gordura, sujidades e qualquer elemento poluente.
- Se necessário, aplicar um primário previamente.

Preparação

- Produto pronto para ser usado.
- Se necessário pode juntar-se água, máximo 1 litro por cada balde.
- Deve bater-se previamente à mão ou com batedora até obter a consistência pretendida.

Modo de aplicação

Aplicação com máquina:

- A boquilha adequada é de 4,27 a 7,31 consoante a capacidade da bomba. Aconselhável é de 5,29 a 6,31. Retirar o filtro.
- Utilizar uma pressão de 190 a 220 bars.
- Comprimento da mangueira: 15 a 30 m, dependendo do modelo da máquina.
- Pulverização: a 80 cm do suporte.
- Aplicação: em 2 demãos cruzadas.
- Aplicação manual:
- Utilizar um rolo do tipo acrílico. Este permite depositar rápida e uniformemente uma quantidade de massa importante.
- Também pode-se utilizar uma régua para alisar.

Aplicação

- Misturar bem o produto antes da sua aplicação.
- Aplicar uma camada de material, de 3 mm. de espessura, colocando a boquilha a 80 cm. da superfície, garantindo que o material cobre todos os espaços. Projetar em uma só direção, por exemplo de cima para baixo.
- Uma vez pulverizada toda a superfície, proceder ao alisamento da mesma, com um rolo ou uma régua adequada.
- Antes de aplicar uma segunda camada a anterior deve estar completamente seca. É importante deixar secar bem a massa entre cada demão, para evitar fissuras por retração do material.
- Finalmente aplica-se uma segunda demão, estendendo sobre toda a superfície, desta vez de maneira cruzada à anterior, da esquerda para a direita.
- Voltar a repasar a superfície com rolo ou régua, para deixar bem lisa.
- Uma vez seca, lixar a superfície, com lixas de granulometria de 180 a 220, consoante com a qualidade pretendida.
- A espessura máxima de massa é de 3 mm.
- A massa não deve ser misturada com outros produtos já que podem alterar as suas propriedades.
- Limpar as ferramentas com água.

Tempo de utilização

- Uma vez aberta a embalagem, o tempo de utilização do produto é de aprox. 1 mes, se esta tiver sido hermeticamente fechada e não se tiver agregado água.
- Uma vez seca, a massa não deve ser reutilizada.
- As ferramentas com restos de material endurecido, devem ser limpas antes de proceder novamente a sua utilização.

Tempo de secagem

Depende da espessura da camada, da temperatura e da humidade do ambiente. Aproximadamente 24 horas por mm de espessura de camada.

Clima / Temperatura de trabalho

Não se deverá aplicar com temperatura ambiente superior a 30 °C nem inferior a 5 °C. Humidade: < 65%

Consumo

De 0,4 kg/m² a 1 kg/m² de acordo com o suporte. Número de camadas de acordo com o nível de acabamento. Espessura máxima 3 mm.

Higiene e segurança

Knauf Surfaço Proplak possui a ficha de segurança que complementa a informação desta ficha técnica. Produto em estado aquoso, não comporta perigo de acordo com a directiva 88/79/CE.

Características técnicas

Aspecto:	Mate	Acabamento:	Depois de seco, qualquer tipo de pintura
Cor:	Cinzenta (humida) - branca (seca)	Resistência à humidade:	Perfeita, excepto na aplicação de colas para papel e vinil
Textura:	Fina	Classificação ao fogo:	A1 (sobre betão) - A2-s1,d0 (sobre PGL)
Aderência:	Óptima	Aplicação:	Para interiores

Knauf

Telefone de contato:

► Tel.: 217 112 750

► Fax: 217 112 759

► www.knauf.pt

Sistemas de Construção em seco Rua Poeta Bocage, 14 D, 1º C, 1600-581 Lisboa

A documentação técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página Web. www.knauf.pt

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH España. Garantimos a qualidade dos nossos produtos. As informações técnicas, físicas e demais propriedades mencionadas neste folheto técnico são resultado da nossa experiência utilizando sistemas Knauf e todos os seus componentes que formam um sistema integral. As informações de consumo, quantidades e forma de trabalho provêm da nossa experiência de montagem, mas encontram-se sujeitas a variações que podem ter origem em diferentes técnicas de montagem, etc. Pelas dificuldades inerentes, não foi possível ter em conta todas as normas de construção, regras, decretos e demais escritos que possam afetar o sistema. Qualquer alteração nas condições de montagem, utilização de outro tipo de materiais ou variação das condições sob as quais foi ensaiado o sistema, pode alterar o seu comportamento e neste caso a Knauf não se responsabiliza pelo resultado em consequência do mesmo.

As características de construção, propriedades estáticas e físicas dos sistemas Knauf somente podem ser conseguidas e garantidas, utilizando materiais comercializados pela Knauf e seguindo as indicações de montagem dos nossos folhetos técnicos.