

Proyalbi-plus

Principais Características

Elevado Rendimento do Material e do Operário:

De fácil manuseamento por parte dos profissionais que o aplicam – alto rendimento do material e do operário. Trata-se de um gesso aligeirado de alta tecnologia, elaborado pensando na melhoria da qualidade da construção civil bem como da redução de custos, obtendo níveis de rendimento superiores em relação aos gessos normais. Rendimento: 7,5 Kg a 8,5 Kg/m² por 10mm de espessura.

Elevada absorção Acústica:

As principais características da perlita, elevada elasticidade e leveza, fazem do PROYALBI-PLUS um revestimento que diminui os efeitos de reberbação e eco.

Funciona como Regulador Hidrométrico

Devido à perlita, trata-se de um revestimento que obtém excelentes resultados quando confrontado com locais de densa humidade, funcionando como regulador hidrométrico pois a sua capacidade de absorver e expelir o vapor de água faz com que este se comporte como regulador da humidade ambiental em espaços fechados. (Efeito idêntico ao da pele humana).

Elevado Isolamento Térmico:

Grande poder de isolamento térmico conferido pela sua composição à base de perlita que elimina o fenómeno de parede fria graças à sua inércia térmica e ao seu baixo coeficiente de condutividade térmica.

Resistência ao Fogo

PROYALBI-PLUS é um gesso incombustível, não libertando vapores tóxicos nem fumos, oferecendo uma excelente resistência ao fogo, pelo que em caso de incêndio contribui para uma grande diminuição do risco

Material com elevada resistência ao choque

Fácil de revestir e pintar, capaz de satisfazer as necessidades, da pessoa que vai usufruir da sua aplicação.

Proyalbi-plus

Preparação dos Suportes

Para um perfeito resultado, no momento da aplicação, os suportes devem estar secos e isentos de produtos que possam prejudicar a aderência do revestimento, tais como produtos friáveis ou pulverulentos, óleos, etc. Quando os suportes apresentam características de elevada absorção é recomendado o prévio humedecimento ligeiro. Em suportes tipo poliestireno, politileno, etc... deverão ser cobertos com uma malha de fibra de vidro para assim se reduzir risco de fissura no gesso após aplicação.

Modo de Emprego

A sua aplicação em obra faz-se utilizando máquinas de projecção mecânica especialmente concebidas para esse efeito. Devido à sua mistura automática consegue-se uma qualidade constante e homogénea da massa de gesso. Com o recurso a réguas de alumínio a massa de gesso projectada é alisada obtendo-se assim a adequada regularização dos parâmetros. É de realçar a eliminação do esforço humano na amassadura bem como a grande rapidez de aplicação comparativamente aos gessos de aplicação manual.



Características

TEMPO DE EMPREGO:	3h 30 min a 3h 40min.
QUANTIDADE DE ÁGUA:	60 - 65 %.
RIQUEZA EM SULFATO DE CÁLCIO:	80 - 85 %.
RESISTÊNCIA A FLEXOTRACÇÃO:	18 - 25 Kg/cm ² .
DUREZA SUPERFICIAL:	70 a 75 unidades Shore-C (retirado em obra com material seco).
RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO:	60 - 68 Kg/cm ² .
CONDUTIVIDADE TÉRMICA:	A 20° C: 0,07 a 0,16 Kcal. Hr. °C.m.
ISOLAMENTO ACÚSTICO:	58 db para a espessura de 11 mm. A 600 Hz.
RESISTÊNCIA AO FOGO:	1,5 cm = 1 hora.
RENDIMENTO:	7,5 kg a 8,5 kg/m ² por 10 mm de espessura

Albiplas fino

Principais Características

Características e aplicações

Gesso destinado a ser aplicado manualmente mediante talocha metálica, indicado para o acabamento tipo polido em camada pelicular sobre gessos de regularização, projectados anteriormente em parâmetros horizontais e verticais em interiores. Para a sua correcta aderência deverá ser aplicado antes da presa final da camada de regularização.

Modo de emprego

Verter água num recipiente limpo e lentamente adicionar o gesso ALBIPLAS FINO para acabamentos até à saturação. Após cerca de 3 a 5 minutos em repouso proceder ao amassamento recorrendo a um amassador mecânico até conseguir uma pasta homogénea, densa e sem grãos. Posteriormente e mediante a utilização da talocha metálica espalhar uma a três camadas peliculares em função do polido desejado.



Documentação

- Documento de Homologação LNEC (DH 573)
- Livro Características Técnicas
- Garantia 10 anos
- Ficha de Segurança Material



Na Vanguarda em Soluções Construtivas



PALEGESSOS

Sede:

Zona Industrial . 6320-317 **Sabugal**
Tel. 271 750 060 . Fax 271 753 533

Filial:

Estrada Nacional 231 Viseu/Nelas Km5
3500-313 **Viseu**
Tel. 232 468 230 . Fax 232 468 227

Filial :

Estrada Nacional 115 Km5
Granja de Alpriatre - 2625 **Vialonga**
Tel. 219 739 200 . Fax 219 739 209

Filial Leiria/Fátima :

Rua dos Novos Horizontes
Areias
2490-124 **Gondemaria**



PALEGESSOS