

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SIVAL PROJECT LIGHT FIBRAS é um produto com base em gesso nacional, cargas minerais, perlite, fibras e adjuvantes, de cor cinza claro, com excelente rendimento, trabalhabilidade e resistência à fissuração.

É comercializado em forma de pó, pronto a amassar mecanicamente com água, para aplicação por projeção em camada única.

EMBALAGEM

Sacos de papel de 25 kg.



EXCELENTE RESISTÊNCIA À FISSURAÇÃO

EXCELENTE TRABALHABILIDADE E ALTO RENDIMENTO

UTILIZAÇÃO

Indicado para o revestimento de paramentos interiores de paredes e tetos, pode ser aplicado diretamente sobre a generalidade dos suportes que os constituem, nomeadamente alvenarias de tijolo não rebocadas, betão moldado em obra e blocos de betão de agregados correntes, constituindo a camada de regularização.

Por ter fibras na sua composição, é especialmente recomendado para aplicação em zonas de transição de diferentes materiais (zonas de concentração de tensões), eliminando a necessidade de aplicação de redes de fibra em muitos destes casos. É também uma ótima solução para o revestimento de paredes e tetos de edifícios antigos e/ou localizados em zonas sujeitas a condições de menor estabilidade (tráfego intenso, vibrações, terrenos menos firmes).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistência mecânica à flexão (*):	> 1 MPa
Resistência mecânica à compressão (*):	> 2 MPa
Dureza Shore C (*):	> 45
Aderência:	> 0,1 MPa
Tempo de uso da massa (**):	2h30 - 3h30
Consumo aproximado (***):	< 9,5 kg/m ² para revestimentos com uma espessura média de 10 mm
Reação ao fogo:	A1

(*) Valores obtidos ao fim de 28 dias, em massas preparadas em laboratório. (**) Valores orientativos, sujeitos a oscilações inerentes à espessura aplicada, à absorção do suporte, temperatura ambiente e ventilação. (***) Valores obtidos em laboratório.

APLICAÇÃO



Aplicar em camada única, por projeção mecânica, em faixas horizontais sucessivas.



Após a aplicação, espalhar a massa e alisar com régua de alumínio, tomando como referência as mestras previamente executadas. Cerca de 1h a 1h30 depois, quando a massa já iniciou o endurecimento e começa a ganhar consistência, alisar novamente o revestimento e apertar com régua de alumínio, de forma a reduzir significativamente a fissuração na fase de secagem e aumentar a resistência mecânica.



Cerca de 2 a 3 horas depois, quando já se encontra quase endurecido, apertar e raspar com uma talocha metálica (liçosa), para melhor regularização e para evitar que algumas zonas fiquem "vidradas", o que prejudicaria fortemente a aderência da camada de acabamento e a qualidade da pintura.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DO SUPORTE - Os suportes devem estar já devidamente estabilizados, tendo sofrido a parte mais significativa da sua retração de secagem inicial.

Devem estar isentos de partículas aderentes, produtos pulverulentos, sais e gorduras.

Se o suporte for muito absorvente, recomenda-se o seu humedecimento prévio, a fim de melhorar a aderência e evitar a formação de fissuras. Em suportes muito lisos e compactos e/ou onde tenham sido aplicados descofrantes (ex. alguns betões moldados em obra), devem criar-se as condições necessárias de aderência, através da picagem da superfície ou da aplicação prévia de um produto próprio para o efeito, de eficácia comprovada.

A temperatura do suporte deve situar-se entre 5 °C e 30 °C.

ÁGUA DE AMASSADURA - A água de amassadura deve ser potável e isenta de quaisquer impurezas, e a sua temperatura deve situar-se entre 15 °C e 25 °C, preferencialmente.

TEMPERATURA DE APLICAÇÃO - Não deve ser aplicado a temperaturas inferiores a 5 °C, nem superiores a 40 °C.

ESPESSURA DE ENCHIMENTO - A espessura recomendada é da ordem de 10 a 15 mm, podendo ir, em caso excecionais, até um máximo de 20 mm. A aplicação em espessuras superiores não é recomendada.

ACABAMENTO - A finalização do revestimento deve ser feita com SIVAL ACABAMENTO, aplicado manualmente, com talocha metálica, em camada pelicular, após o endurecimento da camada subjacente. Para melhor aderência recomenda-se que o intervalo que decorre entre a finalização da camada de regularização e a aplicação da camada de acabamento, não exceda 24h, exceto nos casos onde as condições de secagem das massas sejam afetadas por suportes poucos absorventes, espessuras de enchimento na ordem dos 20 mm ou mais, e falta de arejamento. Nestas condições, a massa de acabamento só deve ser aplicada no dia seguinte, de forma a permitir uma melhor secagem, nas primeiras horas, da massa de enchimento.

CONDIÇÕES DE SECAGEM DO REVESTIMENTO - Após a execução do revestimento de gesso e antes de receber a pintura, ou outro tipo de acabamento final, é essencial que a obra permaneça aberta e em franca corrente de ar durante algumas semanas (dependendo das condições climáticas), de forma a permitir a sua correta secagem.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

VALIDADE DO PRODUTO - 9 meses, na embalagem de origem fechada e ao abrigo do calor e da humidade.

Não adicionar quaisquer outros produtos ao SIVAL PROJECT LIGHT FIBRAS, devendo este ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem.

Uma vez que as condições de manuseamento e aplicação dos nossos produtos estão fora do nosso controlo, a nossa responsabilidade limita-se unicamente à qualidade dos mesmos, não contemplando qualquer anomalia decorrente do seu uso inadequado.

REF: 20211011



SIVAL
GESSOS ESPECIAIS

FÁBRICA Rua Emídio Oliveira Faria
2425-879 Souto da Carpalhosa
PORTUGAL

[+351] 244 619 170
sival@sival.pt

LOJAS • Maia
• Viseu
• Leiria
• Frielas
• Montijo