

1 \ APRESENTAÇÃO

A Argamassa Leve para Pavimentos, **LF 100**, cinzenta, é uma argamassa seca de baixa densidade, bastando misturar-lhe água para poder ser utilizada. É uma argamassa composta por cimento, agregados leves e adjuvantes químicos, sendo estes componentes doseados e misturados na nossa fábrica, sob um rigoroso controlo de qualidade.

2 \ CAMPO DE APLICAÇÃO

O **LF 100** destina-se a ser utilizado na regularização de pavimentos, em exteriores e interiores, destinados a serem revestidos.

3 \ APRESENTAÇÃO

O **LF 100** encontra-se disponível em sacos de 12 kg.

4 \ ARMAZENAGEM

O **LF 100** deve ser mantido no seu saco original e intacto até ao momento da utilização. O saco deve ser armazenado ao abrigo do calor e da humidade. Este produto tem um prazo de validade de um ano sobre a data de fabrico, se mantido na embalagem original fechada e em lugar seco

5 \ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Água de amassadura	2,5 a 3 l / saco 12 kg
Massa volúmica (endurecida)	1000 ± 300 kg/m ³
R. Compressão (28 dias)	≥ 7 N/mm ²
R. Flexão (28 dias)	≥ 1 N/mm ²
Rendimentos	8,5 ± 2 kg/m ² cm espessura

Estes resultados correspondem aos valores médios obtidos em ensaios laboratoriais de acordo com a Norma EN 13813, em condições controladas.

6 \ PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

6.1 \ Preparação dos suportes

- Garantir que o suporte se encontra limpo e desengordurado antes de aplicar.

6.2 \ Mistura e Aplicação

A aplicação do **LF 100** é semelhante à das betonilhas tradicionais, quando aplicadas com equipamentos tradicionais. Se forem utilizadas as misturadoras D 30, é conveniente garantir que a argamassa não esteja demasiado seca.

7 \ REGRAS DE UTILIZAÇÃO

NUNCA ADICIONAR QUAISQUER OUTROS PRODUTOS AO LF 100.

7.1 \ Água de amassadura

A água utilizada deve estar isenta de quaisquer impurezas, devendo ser utilizada água da rede pública.

Caso a água disponível não tenha a pressão necessária (3 bar), ou se apresente com um caudal inconstante a água deve ser fornecida a partir de um reservatório (p.ex: barril ou bidão) e não diretamente a partir da rede, de modo a garantir um caudal constante de água.

Nunca adicionar mais água ao **LF 100** após terminar a amassadura inicial.

7.2 \ Exposição ao clima

Não aplicar com temperaturas extremas (abaixo de 5°C ou acima de 35°C), nem sobre superfícies geladas ou em risco de gelar.

Evitar aplicar sob vento e/ou sol intenso.

7.3 \ Espessuras de aplicação

A espessura do **LF 100** deve ser, pelo menos, de 3 cm, devendo ser sempre a apropriada para o fim a que o pavimento se destina.

7.4 \ Revestimentos finais sobre a betonilha

Caso se pretenda aplicar sistemas de revestimento de base não mineral, fixos por colagem (p.ex. linóleo, Epóxis, madeira colada, etc...), a humidade superficial da betonilha deve ser medida antes da sua aplicação, devendo ser contactado o fabricante do referido sistema de acabamento.

8 \ HIGIENE E SEGURANÇA

Devem ser utilizados óculos de proteção, máscara de pó e luvas ao manusear este produto. No caso de contacto com os olhos, lavá-los abundantemente com água limpa.

Não ingerir.

Consultar a Ficha de Dados de Segurança de Produto.

A informação contida nesta ficha técnica diz respeito à data da sua edição podendo ser alterada sem aviso prévio. A nossa responsabilidade é limitada à garantia da qualidade do produto por nós fornecido pelo que declinamos quaisquer responsabilidades que advenham de uma utilização indevida deste produto.

CIARGA - Argamassas Secas, S.A.

SEDE | Avenida José Malhoa n.º22 | Pisos 6 a 11 | 1099-020 Lisboa | Tel. (351) 213 118 100

FÁBRICA DE ALHANDRA | Av. do Marco da IV Lêgua, EN 10, N.º 136 | 2615-702 SOBRALINHO

FÁBRICA DA MAIA | Av. Américo Duarte | 4425-504 ERMESINDE

Tel. (351) 21 951 90 30 | ciarga.alhandra@cimpor.com

www.cimpor.com