

MASFIX



Argamassa fluida de secagem ultrarrápida para ancoragens.

Pré-misturado seco composto por ligantes hidráulicos, inertes calcários e siliciosos, para fácil manuseamento e otimização das características de resistência e ancoragem.

Propriedades

- Ultrarrápida com retração compensada
- Ausência de segregação na fase plástica
- Para utilização em interiores e exteriores

Campos de aplicação

- Indicada para a realização de ancoragens de elementos metálicos em betão (cabos, barras, armaduras, etc.)
- Enchimentos de bases de aparelhos de apoio, fundações de máquinas, tampas de esgoto, preenchimento de fendas e cavidades confinadas no interior do betão
- Selagens de atravessamentos de tubagens em paredes de betão

Precauções e recomendações

- Não aplicar abaixo de 5°C nem acima de 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol direto.
- Não misturar com outros produtos ou cargas (exceto brita calibrada e lavada)
- Não aplicar produto que tenha iniciado presa ou argamassas amolentadas;
- Espessura recomendadas: mínimo 3cm e máximo 8cm.
- Colocação em serviço após 2 horas.
- É importante respeitar as quantidades de água na amassadura para evitar a segregação do produto, elevadas retrações e diminuição das resistências
- Pelo seu carácter expansivo, não deverá ser utilizado para nivelamento de superfícies livres, para não ocorrerem abaulamentos nem fissurações

Embalagem

- Máximo 24 meses de validade, resguardado da intempérie e na embalagem original.

Art.-Nr.	0890 353 063
Qt./Emb.	1
Conteúdo	25 kg
Tipo	Argamassa de ancoragens
Aspecto	Pó cinza
Granulometria	Grossa (< 4,0 mm)
Densidade aparente	Em pó: 1350 - 1550 kg/m ³ Endurecido: 2250 - 2450 kg/m ³ (EN 12190)
Água da amassadura	14% - 3,5 Litros para 25 kg
Tempo de secagem	10 minutos
Consumo teórico	22 kg/m ² /cm
Resistência à flexão (EN 196-1)	2h: ≥ 4,0 N/mm ² 24h: ≥ 6,0 N/mm ² 7 dias: ≥ 9,0 N/mm ² 28 dias: ≥ 10,0 N/mm ²
Resistência à compressão (EN 12190)	2h: ≥ 20,0 N/mm ² 24h: ≥ 35,0 N/mm ² 7 dias: ≥ 60,0 N/mm ² 28 dias: ≥ 75,0 N/mm ²
Aderência ao betão (EN 1542)	≥ 2,0 N/mm ²
Validade	24 meses

Modo de aplicação:

Os suportes devem ser secos, desempenados, limpos e desengordurados. Deve proceder-se à remoção de pó, efflorescências, descofrantes e ferrugem. Os suportes absorventes devem ser humedecidos previamente até à saturação, evitando o encharcamento. Misturar mecanicamente 25 kg do produto em pó com 14% de água (3,5 litros de água por embalagem), com misturador elétrico em baixa rotação, até se obter uma pasta fluida e sem grumos. Colocar MASFIX por vazamento, imediatamente após a amassadura de forma a aproveitar ao máximo as suas propriedades expansivas e o seu estado de fluidez. No caso de enchimento sob placas, deve assegurar-se um orifício de entrada e outro de saída para facilitar a expulsão do ar.

Estas informações são apenas recomendações baseadas na nossa experiência. São necessários testes prévios!