

ERGELIT- OED 35

Descrição do produto	<ul style="list-style-type: none">• Argamassa cimentícia mono-componente de impermeabilização com rápido desenvolvimento de resistência para protecção de estruturas novas e reabilitação, melhorada com aditivos organicos e inorganicos.• Granulometria: < 3,5 mm• Consistencia: plástica e tixotópica
Areas de aplicação	<ul style="list-style-type: none">• Protecção e impermeabilização a água e óleos para áreas horizontais, verticais e tectos• Protecção de fundações em bacias de captação e caleiras de recepção de oleos.• Bases contaminadas• Argamassa de reparação e protecção para grés, elementos pré-fabricados em betão, tijolo, betão etc
Embalagens	Sacos de 25 kg
Armazenagem	12 meses em ambiente seco sem exposição solar
Consumo	Em média, aproximadamente 2,0 kg por mm/m ²
Características	<ul style="list-style-type: none">• Impermeável a água, ao óleo, fuel e querosene• Endurecimento rápido• Sem retração• Expansão > 0.1% volume• Impermeavel ao gelo e a agua, resistente ao sal• Resistencia PH 4 a 10• Livre de cloretos• Alta resistência a esforços dinâmicos e à abrasão• Resistência térmica a 120°C• Excelentes propriedades de adêrencia• Espessura minima de 8 mm

ERGELIT-OED 35 tem uma excelente aderencia a bases em betão quando aplicado correctamente. O desenvolvimento rápido da sua resistência permite que o produto seja colocado ao serviço rapidamente. A sua capacidade impermeabilizante, a sua alta resistencia superficial aumenta as suas propriedades de impendância.

Valores de resistência mecânica

A 20 °C (293

Usando uma relação de 0,12 % de água (EN 196)

Após

8 horas

1 dias

28 dias

Resistencia à compressãoAprox. 4 N/mm²Aprox. 25 N/mm²Aprox. 55 N/mm²



Aplicação:

Preparação da base: A base pode ser em betão, aço ou tijolo, devem ser removidos todos os defeitos da superfície, sujidade, óleo e todas as partículas soltas, a base deve ser previamente preparada com hidro-decapagem, mó diamantada ou jacto de areia de forma a ser removida na totalidade toda a nata superficial do betão, todas as áreas de contacto com a argamassa ERGELIT devem estar previamente húmidas sem apresentar água em excesso.

Mistura: Utilizar um misturador duplo para argamassas

- 3 Minutos de tempo de mistura
- Relação de água sólido cerca de 12 %
- Aproximadamente 3 litros de água por saco de 25 kg
- Pode ser misturada mais água até 20%

Aplicação A argamassa deve ser misturada quando utilizada. Quando utilizado como revestimento, ERGELIT-OED 35 deve ser aplicado directamente no betão previamente humedecido: o produto ERGELIT-OED 35 mistura-se um pouco mais fluido e aplica-se com uma trincha como primario de aderencia. Em fresco deve ser aplicada a camada final. Desta forma consegue-se obter excelentes resultados de aderencia.

Tempo de aplicação: Aprox. 60 minutos (depende da quantidade de água, da temperatura ambiente e do produto)

Tratamento final A superficies devem ser protegidas de uma desidratação rapida durante o seu processo de cura, devem ser utilizados plasticos ou agentes de cura recomendados por nós.

Nota: As informações desta ficha técnica são simplesmente descrições do produto. São indicações com base na nossa experiencia e tecnologia tal como em testes de acordo com as condições das normas. Significa que valores e analises podem ser facultados. Podem ocorrer algumas variações nos produtos entregues. As informações dadas devem ser cumpridas durante a aplicação do produto, uma vez que não temos controle das condições do local ou metodos de aplicação os usuarios finais são os responsaveis pela aplicação e o resultado do produto.
