

Recuperação de Betão e Impermeabilização > Sistemas técnicos para a construção civil > Sistemas técnicos isolantes termo-acústicos > Isobuild 80

← BACK



Isobuild® 80

Adesivo técnico monocomponente de tecnologia superior, adequado para a colocação de alta resistência e elevada deformabilidade de todos os tipos de painéis termo-isolantes sobre suportes de cimento absorventes. Específico para sistemas de isolamento em cobertura. Ideal como produto de acabamento.

Sistemas técnicos isolantes termo-acústicos

Isobuild

Isobuild Block

▼ Isobuild 80

Isobuild H30

Isobuild SR

Isobuild NC

Isobuild TN



Os sistemas de isolamento de cobertura em lajes de grande formato, não absorventes e dimensionalmente instáveis, requerem um adesivo de elevado conteúdo tecnológico. A ISOBUILD® 80 é a primeira adesivo monocomponente que oferece uma tecnologia específica para a aplicação e o alisamento subsequente de painéis isolantes. A utilização de uma mistura de ligantes hidráulicos de alta resistência da Classe I e de copolímeros especiais estáveis à hidrólise alcalina garante elevados níveis de adesão e deformabilidade e uma insensibilidade total à acção da água.

DADOS TÉCNICOS segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	Pré-mistura cinza	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original em local seco	
Água do amassado	≈ 6.9 l / 1 saco 25 kg	
Peso específico da pasta	≈ 1.48 kg/dm ³	UNI 7121
Duração da mistura (pot life)	≥ 4 h	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C	
Tempo aberto	≥ 30 min.	EN 1346
Ajustabilidade	≥ 20 min.	
Escorrimento vertical painel isolante	≤ 0.5 mm	
Colocação em serviço	≈ 7 dias	
Rendimento:		
- como adesivo	≈ 2.5 - 4 kg/m ²	
- como afagador	≈ 1.2 kg/m ² por mm de espessura	

PRESTAÇÕES FINAIS

Deformação transversal	≥ 3 mm	EN 12002
Adesão sobre betão a 28 dias	≥ 1 MPa	EN 1348
Adesão após acção do calor	≥ 1 MPa	EN 1348
Temperatura de serviço	de -30 °C a +80 °C	
Produto para uso profissional		

Levantamento dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra.

CÓD.	EMB./PESO	EMB./PÇ.
02221	Sacos 25 kg	1500 kg

Consulta Técnica
Em Tempo Real
info@kerakoll.pt

www.kerakoll.com