

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

← BACK



Isobuild® Block

Adesivo técnico monocomponente de tecnologia superior, adequado para a colocação de alta resistência e o subsequente alisamento de blocos de betão celular. Espessuras de 1 a 5 mm. Garante a continuidade do isolamento térmico. Classe de resistência ao fogo REI 180.

Sistemas técnicos isolantes termo-acústicos

Isobuild

▼ Isobuild Block

Isobuild 80

Isobuild H30

Isobuild SR

Isobuild NC

Isobuild TN



A tecnologia ISOBUILD® BLOCK oferece uma reologia de pasta de granulometria fina, garantindo a continuidade do isolamento térmico nas junções dos blocos de betão celular, condição essencial para assegurar o grau de isolamento térmico superior característico das alvenarias em tijolo e impedir a formação de pontes térmicas.

DADOS TÉCNICOS segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	Pré-mistura branco	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original em local seco	
Água do amassado	≈ 8.5 l / 1 saco 25 kg	
Peso específico da pasta	≈ 1.65 kg/dm ³	UNI 7121
Duração da mistura (pot life)	≈ 4 h	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C	
Tempo aberto	≈ 20 min.	
Ajustabilidade	≈ 20 min.	
Espera para introdução:		
instalações, fechaduras, trabalhos de acabamento	≈ 24 h	
Rendimento:		
- como adesivo	≈ 2 - 3 kg/m ²	
- como afagador	≈ 1.3 kg/m ² por mm de espessura	

PRESTAÇÕES FINAIS

Resistência ao fogo	REI 180	Ist. Giordano 56231/1001RF
Adesão sobre betão a 28 dias	≈ 0.5 MPa	EN 1348
Resistência à compressão a 28 dias	≈ 4 MPa	EN 12808-3
Resistência ao corte sobre blocos celulares	≈ 0.3 MPa (rotura bloco)	
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.
01056	Sacos 25 kg	1500 kg

Consulta Técnica
Em Tempo Real
info@kerakoll.pt
www.kerakoll.com