

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

← BACK



Isobuild®



Reboco técnico térmico hidro-repelente e fibro-reforçado, de tecnologia superior, adequado para o reboco de alta resistência de blocos de betão celular e argilla. Específico para aplicações em locais enterrados como regulador da condensação. Baixa condutividade térmica, elevado grau de transpiração do vapor.

Sistemas técnicos isolantes termo-acústicos

▼ Isobuild

Isobuild Block
Isobuild 80
Isobuild H30
Isobuild SR
Isobuild NC
Isobuild TN



A tecnologia ISOBUILD® oferece valores específicos de inércia e condutibilidade térmica que garantem compatibilidade dimensional com os blocos do suporte. O ISOBUILD® impede a formação de microfissuras causadas pelas dilatações térmicas diferenciais, condição primária para garantir o grau de isolamento térmico superior característico das alvenarias de tijolo.

DADOS TÉCNICOS segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	Pré-mistura clara	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original em local seco	
Água do amassado	≈ 8 l / 1 saco 20 kg	
Expansão pasta	≈ 70%	UNI 7044
Peso específico da pasta	≈ 1.23 kg/dm ³	UNI 7121
pH pasta	≥ 12	
Área oclusa	≥ 30%	UNI 6595
Duração da mistura (pot life)	≥ 1 h	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C	
Espessura mínima em exterior	≥ 1.5 cm	
Espessura mínima em interior	≥ 1 cm	
Espessura máx por camada	≈ 2 cm	
Rendimento	≈ 8.8 kg/m ² por cm de espessura	

PRESTAÇÕES FINAIS

Permeabilidade ao vapor μ	≤ 10	UNI 8202
Coefficiente de condutividade térmica λ	≤ 0.4 W/mK	UNI 7745/77
Resistência à compressão a 28 dias	≥ 3 MPa	EN 196/1
Resistência aos sulfatos (expansão)	≤ 1.5%	Ensaio de Anstett
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.
02223	Sacos 20 kg	1200 kg

Consulta Técnica
Em Tempo Real
info@kerakoll.pt

www.kerakoll.com