

VILLACOL FIX**1. DESCRIÇÃO**

VILLACOL FIX é uma argamassa colante de assentamento e rejuntamento simultâneo para pastilhas de fácil aplicação, excelente aderência e resistência mecânica.

Código **FIXYYY PT52KG** (cada cor é identificada por um código de 3 algarismos, favor consultar departamento comercial).

2. INDICAÇÃO AO USO

Indicado para o assentamento e rejuntamento simultâneo de pastilhas cerâmicas, pastilhas de porcelana, pastilhas de vidro (todas para formatos até 10x10cm e espessura até 8mm), em piscinas, saunas e fachadas externas, junta de assentamento de até 5mm.

Na função apenas de rejuntamento, é indicado para porcelanatos esmaltados de qualquer formato, junta de até 5mm.

3. NÃO INDICADO PARA

Não indicada para assentamento e rejuntamento de tijolos refratários em churrasqueiras, câmaras frias, pastilhas de resina e de metal.

4. COMPOSIÇÃO

Produto composto por cimento refratário, dolomita e aditivos.

5. DESEMPENHO

Argamassa de rejuntamento Tipo II, de acordo com a ABNT NBR 14992

REQUISITO	CRITÉRIO	MÉTODO ENSAIO
Retenção de água	≤ 65 mm	ABNT NBR 14992
Variação dimensional	≤ 2,00 mm/m	ABNT NBR 14992
Resistência à compressão	≥ 10,00 MPa	ABNT NBR 14992
Resistência à tração na flexão	≥ 3,00 MPa	ABNT NBR 14992
Absorção de água por capilaridade aos 300 min	≤ 0,30 g/cm ²	ABNT NBR 14992
Permeabilidade aos 240 min	≤ 1,0 cm ³	ABNT NBR 14992

Argamassa colante Tipo AC II, fabricada de acordo com a ABNT NBR 14081-1

REQUISITO	CRITÉRIO	MÉTODO ENSAIO
Tempo em aberto	≥ 20 min / $\geq 0,5$ MPa	ABNT NBR 14081-3
Cura normal	$\geq 0,5$ MPa	ABNT NBR 14081-4
Cura submersa	$\geq 0,5$ MPa	ABNT NBR 14081-4
Cura em estufa	$\geq 0,5$ MPa	ABNT NBR 14081-4

6. CONSUMO MÉDIO (g/m²)

Aplicação Formato (cm) Valores para junta 5mm, esp placa 8mm	Rejuntamento	Assentamento Rejuntamento Simultâneo
5x5	2.500 g/m ²	8 kg/m ²
10x10	1.250 g/m ²	6 kg/m ²

7. LIBERAÇÃO PARA ENCHIMENTO DE ÁGUA NA PISCINA

O produto deve entrar em contato com água estancada após 14 dias de sua aplicação.

8. EMBALAGEM E ARMAZANAMENTO

VILLACOL FIX é fornecido em potes plásticos de 2 kg. O produto deve ser mantido em local seco, arejado e elevado do solo sobre estrado ou palete para evitar umidade. A validade é de 18 meses a partir da data de fabricação (verificar na embalagem do produto).

Para maiores informações, consulte nosso departamento técnico.

Documento atualizado em 09/jan/2023.