# FICHA TÉCNICA



#### ARGAMASSA PORCELANATO ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS

## 1. DESCRIÇÃO

A argamassa VILLACOL PORCELANATO ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS é uma argamassa colante Tipo AC III, fabricada de acordo com a ABNT NBR 14081-1. Código AC3 TEC20KG.

## 2. INDICAÇÃO AO USO

Indicada para o assentamento em contra piso de porcelanatos esmaltados e placas cerâmicas grupo absorção Bla, Blb, Blla, Bllb ou Blll, formato até 92x92cm ou 62x120cm, piso e azulejo, em áreas internas e externas, residências e comercias, em construções com múltiplos pavimentos, de baixo e alto tráfego.

Indicada para o assentamento de pastilhas 5x5cm e 10x10cm em fachadas externas, com esmalte escuro, para edificações de até 4 pavimentos. Para pastilhas com esmaltes claro, utilizar a **AC3 BRA20KG** (ACIII Branca).

Indicada para o assentamento de pedras ornamentais escuras, como mármores, granitos e pedra São Tomé. Para pedras claras, utilizar a **AC3 BRA20KG** (ACIII Branca).

Indicada para o assentamento piso sobre piso de porcelanatos esmaltados e placas cerâmicas grupo absorção Bla, Blla, Bllb ou Blll, formato até 92x92cm ou 62x120cm, somente para piso (assentamento horizontal) em áreas internas residenciais de baixo tráfego.

Indicada para o assentamento de pastilhas 5x5cm e 10x10cm e porcelanatos esmaltados grupo de absorção BIa, formato até 92x92cm ou 62x120cm em piscinas. Necessário utilização de rejunte impermeável para que a água seja estancada e não penetre na argamassa e alvenaria da piscina.

#### 3. NÃO INDICADO PARA

Não indicada para assentamento de tijolos refratários em churrasqueiras.

Não indicada para assentamento em câmaras frias ou saunas.

Não indicada para assentamento de formatos superiores a 92x92.

# FICHA TÉCNICA



## 4. COMPOSIÇÃO

Produto composto por cimento Portland, areia quatzosa e aditivos.

### 5. DESEMPENHO

REQUISITO	CRITÉRIO	MÉTODO ENSAIO
Tempo em aberto	≥ 20 min / ≥ 0,5 MPa	ABNT NBR 14081-3
Cura normal	≥ 1,0 MPa	ABNT NBR 14081-4
Cura submersa	≥ 1,0 MPa	ABNT NBR 14081-4
Cura em estufa	≥ 1,0 MPa	ABNT NBR 14081-4

#### 6. CONSUMO

Camada simples (placas até 30x30 cm)  $\pm 4,5 \text{ kg/m}^2$ 

Dupla colagem (placas maiores do que 30x30 cm)  $\pm 8,0 \text{ kg/m}^2$ 

# 7. LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Para iniciar rejuntamento, aguardar 72 horas. Liberação para tráfego em 14 dias.

## 8. EMBALAGEM E ARMAZANAMENTO

A argamassa VILLACOL PORCELANATO ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS é fornecida em sacos plásticos de 20 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 6 meses a partir da data de fabricação (verificar na embalagem do produto).

Para maiores informações, consulte nosso departamento técnico.

Documento atualizado em 29/nov/2021.