

ARGAMASSA PORCELANATO GRANDES FORMATOS

1. DESCRIÇÃO

A argamassa **VILLACOL PORCELANATO GRANDES FORMATOS** é uma argamassa colante Tipo AC III, fabricada de acordo com a ABNT NBR 14081-1.

Código **GRD TEC20KG**.

2. INDICAÇÃO AO USO

Indicada para o assentamento em contra piso de porcelanatos esmaltados e placas cerâmicas grupo absorção BIa, BIb, BIIa, BIIb ou BIII, formato até 120cmx200cm, piso e azulejo, em áreas internas e externas, residências e comerciais, 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 mármore, 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 BIa, BIIa, BIIb ou BIII, formato até 123cmx123cm, somente para piso (assentamento horizontal) em áreas internas de baixo e médio tráfego.

Indicada para o assentamento de pastilhas 5x5cm e 10x10cm e porcelanatos esmaltados grupo de absorção BIa, formato até 92x184cm ou 123x123 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 120x200cm.

4. COMPOSIÇÃO

Produto composto por cimento Portland, areia quatzosa e aditivos.

5. DESEMPENHO

REQUISITO	CRITÉRIO	MÉTODO ENSAIO
Tempo em aberto	$\geq 20 \text{ min} / \geq 0,5 \text{ MPa}$	ABNT NBR 14081-3
Cura normal	$\geq 1,0 \text{ MPa}$	ABNT NBR 14081-4
Cura submersa	$\geq 1,0 \text{ MPa}$	ABNT NBR 14081-4
Cura em estufa	$\geq 1,0 \text{ MPa}$	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 GRANDES FORMATOS** 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 12 meses a partir da data de fabricação (verificar na embalagem do produto).

Para maiores informações, consulte nosso departamento técnico.

Documento atualizado em 07/04/2025.