

ARGAMASSA PORCELANATOS CINZA PRO**1. DESCRIÇÃO**

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

Código **CZAPRO – ARGCZA**

2. INDICAÇÃO AO USO

Indicada para o assentamento em contrapiso de porcelanatos esmaltados e placas cerâmicas grupo absorção BIa, BIb, BIIa, BIIb ou BIII, formato até 120x250cm ou 160x160cm.

Indicada para áreas internas e externas, em ambientes comerciais e residenciais de baixo, médio e alto tráfego.

Indicada para assentamento de pedras ornamentais cores escuras e seixo cores escuras (para cores claras, utilizar a ARGAMASSA 7 EM 1 BRANCA VILLACOL).

Indicada para assentamento em saunas, piscinas frias e aquecidas até 40°C formato 123x123cm ou 80,5x160cm.

Esse tipo de aplicação exige cuidados especiais. Em caso de dúvidas, consulte o departamento técnico.

Indicada para o assentamento de piso sobre piso de porcelanatos esmaltados e placas cerâmicas formato até 123x123cm ou 80,5x160cm em áreas internas e externas, exclusivamente para assentamento em superfícies horizontais.

Obrigatória a aplicação com dupla colagem, mesmo em contrapiso.

2.2 FACHADAS: INDICADA PARA ASSENTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS ATÉ FORMATO 123X123CM OU 80,5X160CM EM FACHADAS RESIDENCIAIS DE ATÉ 6 METROS DE ALTURA. NECESSÁRIA APLICAÇÃO COM DUPLA COLAGEM SEGUINDO A

NORMA ABNT NBR 13.755 VIGENTE E ACOMPANHADO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.

INDICADA PARA ASSENTAMENTO DE PASTILHAS CERÂMICAS ATÉ FORMATO 10X10CM EM FACHADAS DE ATÉ 30 METROS DE ALTURA.

PARA ASSENTAMENTOS EM FACHADA ENTRE 6 METROS E 30 METROS DE ALTURA PARA PLACAS CERÂMICAS FORMATO ACIMA 30X30CM, NORMA DE DESEMPENHO ABNT NBR 13.755 DEVERÁ SER SEGUIDA.

Em caso de dúvidas, consultar a ficha técnica no site www.villacol.com.br e/ou departamento técnico Villacol.

2.3 Limitações de uso:

Não indicada para assentamento de tijolos refratários em churrasqueiras.

Não indicada para assentamento em formatos superiores a 120x250cm ou 160x160cm.

Não indicada para frigoríficos e câmaras frias.

Não indicada para pedra Hijau

3. PREPARO DA BASE:

A argamassa pode ser aplicada sobre contrapiso, emboço, alvenaria, concreto ou amianto. Os emboços e contrapisos devem estar curados por no mínimo 14 dias.

A superfície deve estar seca, firme, livre de poeira, gordura, resíduos de tinta e eflorescências. Deve estar aprumada e sem depressões ou saliências (embarraamentos).

Peças de alumínio devem ser protegidas, pois o contato com a argamassa pode causar manchas.

4. PREPARO DA ARGAMASSA:

Em um recipiente limpo, adicione 4,4 litros de água limpa.

Atenção: Não adicione menos de 4 litros ou mais que 4,5 litros.

Adicione gradualmente 1 saco de argamassa à água, misturando energicamente para evitar a formação de grumos ou torrões.

Misture até obter uma massa com consistência pastosa e homogênea. Deixe a argamassa descansar por 10 minutos. Após o descanso, reamasse novamente antes da aplicação.

Prepare somente a quantidade que será utilizada em até 1 hora.

Não reaproveite a argamassa já endurecida no recipiente. Após o tempo útil, a argamassa perde suas propriedades hidráulicas — não adicione água novamente.

5. INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO:

Com o lado liso da desempenadeira metálica, espalhe uma camada de 3 a 4 mm. A seguir passe a desempenadeira com o lado dentado levemente inclinado formando os cordões.

Dependendo da variação das condições climáticas (temperatura, vento e umidade do ar), pode ocorrer alteração do tempo em aberto da argamassa. Neste caso é recomendável a aplicação de panos menores.

Toda a argamassa aplicada que se apresentar esbranquiçada com formação de película, deverá ser substituída.

Aplicar o revestimento cerâmico deslizando e pressionando-o sobre os cordões de argamassa de forma que o tardo do revestimento fique completamente impregnado de argamassa.

Em seguida, no máximo até 1 hora, limpe as juntas entre as peças, retirando a argamassa em excesso. Caso necessário, faça a limpeza das peças com um pano ou esponja levemente úmida.

6. COMPOSIÇÃO

Cimento Portland, agregados minerais e aditivos químicos especiais não tóxicos.

7. 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

8. CONSUMO

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

9. LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Para iniciar rejuntamento, aguardar 72 horas. Liberação para tráfego em 14 dias.
Piscinas (enchimento com água aguardar 14 dias)

10. EMBALAGEM E ARMAZANAMENTO

A argamassa **PORCENALATOS CINZA PRO VILLACOL** 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).

11. SEGURANÇA

Utilize óculos de segurança e luvas de proteção durante o manuseamento do produto. Mantenha as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de ingestão acidental, procure imediatamente ajuda médica.

No caso de contato com a pele ou com os olhos, lave abundantemente com água e, se necessário, procure assistência médica.

Para mais detalhes consultar a Ficha de Dados de Segurança - FDS do produto.

Documento atualizado em 11/09/2026.