

FICHA TÉCNICA



PRODUTO: ACIII BRANCO

DATA CRIAÇÃO: 14/08/2019

ATUALIZAÇÃO Nº: 002 – DATA: 28/03/2023

DADOS TÉCNICOS

- Composição: Cimento Portland Branco, Agregados minerais selecionados e Aditivos de alta performance.
- Classificação: NBR 14081:2012

ENSAIO LABORATORIO

Requisito	Resultado Mpa
Cura Normal	1
Cura Submersa	1
Cura Estufa	1
Tempo em Aberto	1

INDICADO

- Aplicação de revestimentos tipo porcelanato, Mármore, granitos e cerâmicas áreas internas ou externas com dimensões até 140 x 140 cm em base comum. Para revestimentos de até 80 x 80 cm com absorção de água de 0,5% a 6% em Fachadas. Para sobreposição em revestimentos

até 120x120, pastilhas e blocos de vidro em ambientes internos e externos, Placas de Pedras naturais como Arenito, Quartzitos, Miracema, São Tomé, Mineira, Goiás ou Ardósia com espessura de no máximo 3 cm e piscinas não aquecida.

CONTRAINDICADO

- Uso em substratos instáveis ou irregulares, que não estejam aptos a receber revestimentos.
- Sobre substratos que contenham contaminantes de quaisquer tipos como, resquício de pintura na base e materiais particulados (poeira e outros) ou base que tenha indício de infiltração, parte interna de churrasqueiras, lareiras, estufas, câmaras frigoríficas.
- Não aplicar em revestimentos que contenham excesso de engobe (Pó branco no tardo de da cerâmica), neste caso limpe o revestimento cerâmico corretamente.
- Argamassas Hiper massa não são indicadas para qualquer método de aplicação que não estiver descrito na norma NBR 13753, 13754.

BASES PARA APLICAÇÕES

- Reboco a base de cal devem ser carbonatadas por completo por um período de 30 dias. A superfície da base não deve apresentar desvios de prumo e seca, sem pó e absolutamente limpa.
- Verificar a existência de trincas ou fissuras no substrato (Piso e Parede); Caso tenha o mesmo deverá ser regularizado com argamassa apropriada indicada pelo responsável técnico da obra.
- A base ou contrapiso deve estar curada há pelo menos 28 dias após a concretagem, isto quando não se empregar processos de cura ou 14 dias

após a execução do contrapiso conforme NBR 13753, 13754.

PREPARO DO PRODUTO

- 1 (Preparo). Verifique se você está com todas as suas ferramentas de trabalho. Não se esqueça de utilizar óculos de segurança e luvas de borracha para a sua proteção.
- 2 (Mistura). Utilize recipiente limpo. Misture 20 kg de argamassa com 4,6 a 5 L (23% a 25%) de água limpa. Método de adição: Pó sobre líquido. A mistura deve apresentar consistência pastosa e sem grumos. Mantenha a mistura protegida do sol, vento e chuva.
- 3 (Repouso da Mistura). Após a mistura deixe o material em repouso por 15 minutos e misture novamente antes de usar.
- 4 (Tempo para utilizar). O produto deve ser utilizado no prazo de 2,5 horas.

MODO DE APLICAÇÃO

- Aplicar a argamassa com o lado liso da desempenadeira com um ângulo de 30°, forçando o material a penetrar nas irregularidades da base.
- Com o lado dentado da desempenadeira estender os cordões na superfície, com aproximadamente 60° de inclinação em relação à base.
- Aplicar a cerâmica sobre os cordões ligeiramente fora da posição, em seguida pressione com os dedos fazendo movimentos vibratórios e batendo levemente com um martelo de borracha arrastando-a até a sua posição final (NBR 13753, 13754).
- Em cerâmicas com reentrâncias e saliências superior a 1 mm ou tamanho maior que 30x30

cm, aplique também argamassa no verso da cerâmica, conforme descrito em norma NBR 13753, NBR 13754 (dupla camada).

- Verifique a aderência removendo aleatoriamente a cada 5 m² algumas placas cerâmicas imediatamente após o seu assentamento, observando o verso da placa que deve estar totalmente impregnado de argamassa colante.
- É dever do assentador, cumprir todas as determinações e procedimentos descritos na NBR 13753 e 13754. É obrigação do técnico responsável ou proprietário se fazer cumprir.

IMPORTANTE

- É obrigatória a execução das juntas mínimas de assentamento indicadas pelo fabricante do revestimento, conforme descrito na NBR 13753, NBR 13754.
- Em áreas internas as juntas de movimentação devem ser executadas sempre que a área do piso for igual ou maior que 32m² ou sempre que uma das dimensões do revestimento for maior que 8 m de acordo com a NBR 13753, 13754. Nos casos de aplicação interna sujeita a insolação, as juntas devem ser executadas sempre que a área do piso ou revestimento for maior que 20 m² ou uma das dimensões for maior que 4 metros.
- Em áreas externas as juntas de movimentação devem ser executadas sempre a área for maior que 20 m² ou sempre que uma das dimensões do revestimento for maior que 4m conforme descrito em norma NBR 13753. Nos casos de aplicação interna sujeita a insolação, as juntas devem ser executadas sempre que a área do piso ou revestimento for maior que 20 m² ou uma das dimensões for maior que 4 metros.

- A temperatura ambiente para assentamento deve estar entre 5 e 30°C, assim como a temperatura da base e dos materiais não pode exceder 30°C.

- Limpe as juntas logo após o assentamento e aguarde 72 horas para rejuntar com argamassa de rejuntamento PORCELANATO GOLD HIPERMASSA. A cura mínima é obtida após 24 horas, sendo aconselhável aguardar 7 dias antes de liberar para uso.

- Caso suje a superfície do revestimento com argamassa, limpar em seguida com pano úmido; Caso o material esteja firmemente aderido o mesmo deverá ser removido com produtos adequados indicados pelo responsável técnico da obra, nas concentrações indicadas pelo fabricante.

- Os revestimentos cerâmicos não devem ser aplicados sobre os cordões que apresentarem formação de película (início de secagem). Quando isso acontecer recomenda-se retirar a argamassa, misturar novamente e refazer a aplicação com desempenadeira dentada. Em dias de calor e vento excessivo recomenda-se umedecer o local a ser aplicado para melhorar o tempo de aplicação.

CONSUMO

"S" Area da superfície da placa cm ²	Formato do dente da desempenadeira	Aplicação da Argamassa	Consumo de Argamassa
S < 400 cm ² S < 900 cm ²	8 x 8 x 8 cm	Base	5 kg/m ²
S < 900 cm ²	8 x 8 x 8 cm	Dupla camada	10 kg/m ²

ESTOCAGEM

- Manter a embalagem fechada, em local seco e arejada. Sobre estrados e em pilhas de 10 fardos no máximo.
- Mantenha o produto na sua embalagem original.

VALIDADE

- 6 meses após a fabricação.

EM CASO DE ACIDENTES

- Contato com os olhos: lavar com água potável em abundância o local atingido e imediatamente procure um médico para possíveis diagnósticos.
- Contato com a pele: Lavar com água e sabão e enxaguar com água em abundância.
- Ingestão: Não induzir ao vomito, lavar a boca com água corrente em abundância e procurar imediatamente o médico.
- Mantenha o produto fora do alcance de crianças.