

FICHA TÉCNICA



PRODUTO: ARGAMASSA PISO SOBRE PISO E PORCELANATO USO INTERNO E EXTERNO.

DATA CRIAÇÃO: 28/03/2023

ATUALIZAÇÃO Nº: 000 – DATA: 28/03/2023

DADOS TÉCNICOS

- Composição: Cimento Portland, Agregados minerais e mix de aditivos atóxicos de alta performance.

-

Requisito	Resultado Mpa
Cura Normal	0,7
Cura Submersa	0,7
Cura Estufa	0,5
Tempo em Aberto	≥ 20 minutos

ENSAIO LABORATORIO

INDICADO

- Aplicação de revestimentos tipo porcelanato em áreas internas com dimensões até 120x120 cm. Cerâmicas, azulejos em áreas internas com dimensões até 100x100. Áreas internas com presença de umidade com dimensões até 90x90. Assentamento de revestimento no modo sobreposição em áreas internas 80x80cm, assentamento de porcelanatos em áreas externa, cerâmica em áreas externas com dimensões até 80 x 80. Assentamento no modo sobreposição em áreas externas, assentamento de pedras naturais, arenitos, quartzitos, Miracema, São Tomé, Mineira, Goiás, Ardósia até 60x60 em áreas internas e externas, churrasqueiras e lareiras na parte externa.

CONTRAINDICADO

- Uso em substratos instáveis ou irregulares, que não estejam aptos a receber cerâmica.
- 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, fachadas acima de 3 metros de altura do piso, piscinas, Churrasqueiras, lareiras na parte interna, câmaras frigoríficas, estufas, pedras vulcânicas do tipo HIJAU, porcelanatos slim extrafinos, Método de aplicação de sobreposição em lajotas, parquê, vinil, fibra de vidro, madeira compensada.
- Não aplicar em revestimentos que contenham excesso de engobe (Pó branco no tardo da cerâmica), neste caso limpe o revestimento cerâmico corretamente.
- Argamassas HPM Hipermassa não são indicadas para qualquer método de aplicação que não estiver descrito na norma NBR 13753, 13754, 13755.

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 4,3L (21,5%) 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 :00 h.

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 á 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. E 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.
- 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 HPM 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 com 10 fardos no máximo.
- Mantenha o produto na sua embalagem original.

VALIDADE

- 12 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.

PERSONALLITE

ARGAMASSAS E REJUNTAMENTOS

- Ingestão: Não induzir ao vômito, lavar a boca com água corrente em abundância e procurar imediatamente o médico.
- Mantenha o produto fora do alcance de crianças.