



1. DESCRIÇÃO

A Argamassa Chapisco Colante GRANTEX® é uma argamassa industrializada fabricada com matérias-primas selecionadas, resultando em um produto de alta qualidade e com resistência mecânica superior a um chapisco convencional.

2. INDICAÇÃO

É indicada para aplicar como camada de chapisco em superfícies de concreto como tetos, pilares e vigas, com a função de formar uma ponte de aderência para argamassas de revestimento. Pode ser utilizado tanto em áreas internas quanto externas.

3. LIMITAÇÕES

Sua aplicação não é recomendada para as seguintes situações:

- Como revestimento externo ou interno;
- Como assentamento de elementos da alvenaria;
- Em substituição ao concreto;
- Em superfícies que contenham desmoldante, poeira, pintura, gesso;
- Como argamassa colante para revestimento cerâmico;
- Em situações extremas de alta e baixa temperatura (câmaras frigoríficas, churrasqueiras, saunas); como revestimento de estanqueidade (piscinas e caixas d'água).

4. COMPOSIÇÃO

Areias com granulometrias selecionadas, cimento Portland, filler carbonático e aditivos químicos especiais.

5. DESEMPENHO

Resultados obtidos de acordo com a NBR 13281.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	LIMITES	CASSIFICAÇÃO
Resistência potencial de aderência à tração (MPa)	NBR 15258	≥0,30	A3

6. CONSUMO

Aproximadamente 4 kg/m².

O consumo pode variar de acordo com o tipo da desempenadeira usada e as condições de base (rugosidade, porosidade, presença de sujeira, rebarbas e exposição de armaduras).

7. BASE PARA APLICAÇÃO

- Concreto curado há mais de 28 dias;
- Placas cimentícias;
- Concreto com baixa absorção.

8. PREPARO DA SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO (NBR 7200)

A superfície deve estar limpa e seca, livre de agentes que possam dificultar a aderência da massa, tais como poeira, graxa e tinta. É necessária a completa remoção do desmoldante e nata de cimento com escova com cerdas de aço da superfície da base de concreto, assim como é necessário o tratamento de ferragens expostas. Em concretos com baixa porosidade, deve-se utilizar uma lixadeira com disco de desbaste diamantado para efetuar o lixamento da superfície até torná-la áspera e porosa. Depois, limpe a base com jato de água para remover resíduos. A base deve apresentar superfície porosa e áspera.

Proteja as superfícies de metal e madeira para que não entrem em contato com o material durante a aplicação, evitando ocorrência de manchas.

Em condições ambientais especiais, como temperatura superior a 30°C e umidade relativa do ar inferior a 40%, recomenda-se umedecer previamente o substrato para que ele não absorva rapidamente a água de amassamento da argamassa.

9. MISTURA

O preparo da argamassa deve ser feito em recipiente estanque e limpo, protegido do sol, chuva e vento. Adicione à argamassa 3,5 litros de água limpa por saco de 20 kg e faça a mistura até obter uma consistência pastosa e firme, sem grumos. Deixe repousar por 10 minutos e misture novamente antes do uso.

Utilize a massa preparada em até 2 horas após sua mistura. Não adicione mais água ao longo da aplicação, apenas amasse novamente antes de aplicar.

OBS.: A quantidade de água pode variar em $\pm 5\%$.

10. APLICAÇÃO

Com o auxílio de uma desempenadeira dentada 8 mm x 8 mm, espalhe a Argamassa Chapisco Colante GRANTEX® sobre a base com o lado liso construindo uma camada de 3 a 5 mm de espessura e, em seguida, passe o lado dentado da desempenadeira em ângulo de 60° em relação à base, formando cordões. Devolva a argamassa aderida na desempenadeira ao recipiente de mistura para utilizar novamente. Não adicione mais água.

Obs.: Em situações onde as condições ambientais apresentarem-se críticas, temperatura ambiente superior a 30°C, umidade relativa do ar inferior a 40%, e incidência direta de vento (acima de 20 km/h) é necessário realizar aspersão de água sobre o chapisco em um intervalo de 2 horas, durante o período de 6 horas. Aplicar o processo de cura sobre o chapisco por no mínimo 3 dias.

Importante

A aplicação do Chapisco Colante GRANTEX® deve ser realizada após o tempo de cura mínima de 28 dias para concreto e alvenaria com função estrutural. Para alvenaria estrutural não armada ou alvenaria sem função estrutural de tijolos e blocos cerâmicos ou de blocos de concreto simples, a aplicação deve ser realizada após de 14 dias de cura.

11.RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Mantenha as embalagens fechadas e fora do alcance de crianças e animais.

Certifique-se de estar utilizando os EPIs necessários para o manuseio do produto e durante sua aplicação, tais como: respirador, óculos de proteção, capacete, protetor auricular, calçados de segurança e luvas.

Em caso de contato com a pele, lave-a com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou de erupção cutânea, consulte um médico. Em caso de contato com os olhos, enxágue-os cuidadosamente com água, durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil, e continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico. Em caso de ingestão do produto, lave a boca da vítima com água em abundância. Caso ela sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica ou um médico.

12.EMBALAGEM

Sacos de 20 kg.

13.VALIDADE

180 dias após a data de fabricação, desde que armazenada corretamente.

14.ARMazenamento

A Argamassa Chapisco Colante GRANTEX® deve ser armazenada em local seco e arejado, fora da luz solar direta e de temperaturas elevadas. Deve-se mantê-la afastada em 30 cm das paredes, preferencialmente sobre paletes. Empilhamento máximo de 10 sacos.