

## ● DADOS TÉCNICOS

Composição: Cimento Portland, Agregados minerais, Areia e Aditivos.

Classificação: NBR 14081.2012- ACI.

Embalagem: Sacos valvulados de 20 kg

Cor: Cinza

## ● INDICADO

Aplicação de cerâmicas e azulejos em pisos e paredes em áreas internas com dimensões até 80 x 80 cm, como também em áreas sujeitas a umidade como cozinhas e banheiros.

## ● CONTRAINDICADO

- Uso em substratos instáveis ou irregulares, que não estejam aptos a receber cerâmica.
- Sobre substratos que contenham contaminantes, sendo qualquer tipo de substância como, resquício de pintura na base e materiais particulados (poeira e outros) ou base que tenha indícios de infiltração.
- Revestimentos acima de 80 x 80 cm.
- Áreas internas sujeitas a insolação.
- Áreas externas, áreas internas de churrasqueiras e lareiras, câmaras frigoríficas, áreas internas de edifícios a partir do 1º pavimento, sujeitos a movimentação entre lajes.
- Não aplicar em revestimentos que contenham excesso de engobe (Pó branco no tardo da cerâmica), neste caso limpe o revestimento cerâmico corretamente.
- Revestimentos cerâmicos pertencentes ao grupo BIa e BIB, como porcelanatos, algumas pedras naturais de baixa porosidade, pastilhas de vidro e bloco de vidro.
- As Argamassas Extralit não são indicadas para qualquer método de aplicação que não esteja descrito na norma NBR 13753, 13754 e 8214

## ● FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA APLICAÇÃO:

- Desempenadeira dentada.
- Colher de pedreiro ou misturador mecânico com hélice apropriada.
- Martelo de borracha.
- Caixote ou masseira.
- Balde com medidor de água.
- Espaçadores conforme indicar o fabricante da cerâmica.
- EPIs (Luva, óculos, máscara, botina de segurança).

## ● BASES PARA APLICAÇÃO:

- Reboco à 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 os EPIs adequados como óculos de segurança, luvas e botas para sua proteção.
2. **Mistura.** Utilize recipiente limpo. Misture 20 kg de argamassa com 4 L +/- 200 ml 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. (Em temperatura ambiente até 25 °C, acima dessa temperatura o prazo será reduzido).

#### ● **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 superiores 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 m<sup>2</sup>, algumas placas cerâmicas imediatamente após o seu assentamento, observando o verso da placa que deve estar totalmente impregnado de argamassa colante. O tempo em aberto real da argamassa deve ser estimado no local da obra por meio de formação de cordões de argamassa em aproximada 0,25m<sup>2</sup> de área do emboço e condições de vento e insolação críticas em que a obra estará sujeita durante o assentamento. Estendido os cordões, acionar o cronômetro e verificar a formação de película superficial na argamassa por meio do toque com a ponta dos dedos a cada 1 minuto. O tempo em aberto real é excedido no momento em que o toque dos cordões, sem esmagamento, resulta na retirada dos dedos sem vestígio de argamassa, conforme NBR 13755.

- É dever do assentador cumprir todas as determinações e procedimentos descritos na NBR 13753, 13754 e 8214. 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 e NBR 8214. Para proteger os revestimentos contra dilatações, utilize as juntas estruturais necessárias, determinadas pelo projetista ou fornecedor do revestimento cerâmico.

**Argamassa Colante Para Assentamento Interno**

- Em áreas internas as juntas de movimentação devem ser executadas sempre que a área do piso for igual ou maior que 32m<sup>2</sup> ou sempre que uma das dimensões do revestimento for maior que 8 m de acordo com a NBR 13753, 13754 e 8214.
- 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. A temperatura do ambiente de trabalho pode afetar as condições do produto.
- Limpe as juntas logo após o assentamento e aguarde 72 horas para rejuntar com argamassa de rejuntamento Extralit.
- 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 a desempenadeira dentada. Em dias de calor e vento excessivo recomenda-se umedecer o local a ser aplicado para melhorar o tempo de aplicação.
- Proteja as peças de alumínio.

**LIBERAÇÃO PARA O TRÁFEGO:**

- A cura mínima é obtida após 24 horas, sendo aconselhável aguardar 7 dias antes de liberar para uso.

**CONSUMO:**

- Formato do dente da desempenadeira 8x8x8 cm.
- Consumo de argamassa aplicada à base de 5kg/m<sup>2</sup>.
- Consumo de argamassa dupla camada 10 kg/m<sup>2</sup>.

**Parâmetros Técnicos:**

Cor	Cinza
Validade	18 meses na embalagem original e em local seco
Embalagem	20Kg
Água de mistura	4L +/- 200ml
Validade após a mistura	2,5 hrs
Temperatura do substrato para aplicação	Entre 5°C e 30°C
Temperatura do ambiente de aplicação	Entre 5°C e 30°C
Tempo em aberto	≥ 15 minutos
Início do rejuntamento	Após 72 horas
Tráfego leve	Após 48 horas
Tráfego pesado	Após 7 dias
Cura Normal	≥ 0,5 Mpa
Cura Submersa	≥ 0,5 Mpa
Tempo em aberto	≥ 0,5 Mpa
Estado físico	Pó

Rendimento	Consumo de argamassa de 5 kg/m <sup>2</sup> . Em dupla camada 10 kg/m <sup>2</sup> .
------------	--------------------------------------------------------------------------------------

● **TRANSPORTES:**

- Argamassa Interiores, não está enquadrada na portaria de transportes de produtos perigosos (Resolução ANTT nº 420 de 12/02/2004).

● **ESTOCAGEM:**

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

● **VALIDADE:**

- 18 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitadas as condições de armazenamento, manter sempre o produto em sua embalagem original.

● **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 vômito, lavar a boca com água corrente em abundância e procurar imediatamente o médico.
- Mantenha o produto fora do alcance de crianças.

● **PERIGO:**

- Provoca irritação à pele
- Pode provocar reações alérgicas a pele
- Provoca lesões oculares graves
- Pode provocar irritação das vias respiratórias

● **PRECAUÇÕES:**

- 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 vômito, lavar a boca com água corrente em abundância e procurar imediatamente o médico.

