

# maxit Cinza

## Cimento Cola

### Descrição

Cimento cola, de cor cinzenta, composto à base de cimento, cargas minerais de granulometria controlada e aditivos, que melhoram a trabalhabilidade e aderência do produto.

Adequado para colocação de revestimentos cerâmicos de alta e média absorção, em interiores, tanto em pavimentos como revestimentos.

### Suporte

Pavimentos e paredes rebocadas, à base de cimento.

### Recomendações

Não aplicar em exteriores.

- Os suportes devem estar devidamente limpos, sem poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais (óleos, hidrófugos de superfície, etc.), que possam dificultar a aderência do material.
- Verificar a planeza do suporte e, no caso de se observarem irregularidades, utilizar uma argamassa de regularização adequada.
- Analisar a porosidade do suporte. Para tal, molhar o suporte com água e observar se é absorvida rapidamente (demasiado poroso) ou se escorre (pouco absorvente). Nestes casos, a aplicação deste material requer cuidados técnicos adicionais.
- Não aplicar sobre suportes à base de gesso. Nestes casos utilizar **maxit Gesso**.
- As peças a colar devem estar devidamente limpas, sem restos de outros materiais e não devem ser molhadas.
- Respeitar a água de amassadura indicada.
- Embora este produto esteja formulado para impedir a secagem prematura da argamassa, é necessário ter em consideração as condições atmosféricas (temperatura, humidade e vento) e aplicar áreas adequadas com as mesmas.
- Espessura máxima de aplicação: 5 mm.
- Não voltar a misturar o produto uma vez iniciado o processo de endurecimento.
- É aconselhável deixar juntas entre as peças, de 2 mm no mínimo.
- Temperatura de aplicação: entre +5°C e +35°C.



### Aplicação

- Amassar o produto com cerca de 21% de água limpa (5,25 litros por cada saco de 25 Kg), manualmente ou com misturadora eléctrica lenta, até obter uma massa consistente e homogénea. Deixar repousar o amassado durante cerca de 5 minutos.
- Estender o produto sobre o suporte, em panos pequenos, com uma talocha dentada adequada, para regularizar a espessura da aplicação.
- Colocar as peças na posição pretendida e pressionar até conseguir o nivelamento dos sulcos da cola. A superfície de contacto deverá ser superior a 80%.
- Aplicar **maxit Juntas** ao fim de 24 horas, como mínimo.

### Dados Técnicos\*

- Tempo Aberto: 30 min.
- Tempo de Ajustabilidade: 20 min.
- Tempo de vida do amassado: 3 horas.
- Aderência inicial aos 28 dias:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ .
- Aderência depois de 7 dias a temperatura ambiente e posteriormente submerso em água:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ .
- Consumo: 3 a 5 kg/m<sup>2</sup>, dependendo da espessura de aplicação.

\*Estes resultados foram obtidos em laboratório, em condições controladas, podendo variar em função das condições em obra.

### Apresentação

- Sacos de 25 kg.
- Paletes de 1200 Kg (48 sacos).

### Validade

1 ano da data de fabrico em embalagem fechada, em local sem humidade.

Versão Outubro 2004