

Zero D Cal **Aditivo 3 em 1**

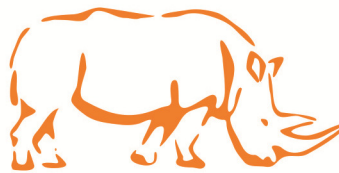
DESCRIÇÕES TÉCNICAS

ZERO D CAL é um aditivo 3 em 1 de alto desempenho desenvolvido com nanotecnologia, ideal para argamassas convencionais de assentamento (alvenaria), ou estrutural e principalmente no revestimento de paredes externas e internas, substituindo com vantagens a utilização da cal e outros aditivos.

ZERO D CAL já vem dosado individualmente em 250gr e deve ser lançado na mistura, em betoneira, misturador horizontal ou planetário, junto com a areia e cimento, adicionando água aos poucos até atingir a textura desejada.

São Muitos os benefícios do uso de ZERO D CAL sobre outros aditivos e a cal, tais como:

- Elimina a necessidade Chapisco, aumentando a resistência à tração e a aderência;
- Evita trincas (fissuras), redução drástica do potencial de retração plástica em mais de 90%;
- Padronização dos traços com dosagem individual;
- Logística eficiente e fácil armazenagem;
- Não agride armaduras ou ferragens;
- Maior coesão das argamassas;
- Produto tecnológico com Nano Partículas;
- É eficiente e mais econômico, com inúmeras vantagens em relação a cal e outros aditivos.
- Elimina necessidade de cura;
- Redução drástica na carbonatação;
- Evita a formação de Mofo (fungos);
- Evita exsudação e a segregação da argamassa;
- Aumento da plasticidade e trabalhabilidade das argamassas;
- Menor permeabilidade;
- Não agride as vias respiratórias e a pele;
- Elimina o risco a saúde ocupacional pelo uso da cal, Baixo VOC (teor de composto orgânico volátil);
- Maior facilidade na projeção e bombeamento;
- Facilidade na Aplicação e desempenho;
- Mais sustentável correto e ecológico.
- Argamassa de acordo com a norma técnica NBR 13.281



CONCREFIBRA®

TECNOLOGIA EM FIBRAS PARA CONCRETO

APLICAÇÃO:

- Reboco / Revestimento de paredes internas e externas (fachadas).
- Alvenaria estrutural ou convencional em blocos de concreto, blocos cerâmicos, tijolos a vista, etc.

TRAÇO / DOSAGEM Revestimentos e Reboco (Interno ou externo)	TRAÇO / DOSAGEM Assentamento (Alvenaria Convencional)
De 120 a 160 litros de areia 25kg de cimento Portland 1 sachê 250gr de Zero d Cal De 15 a 20 litros de água. Dependendo da umidade da areia	De 140 a 180 litros de areia 25kg de cimento Portland 1 sachê 250gr de Zero d Cal De 13 a 18 litros de água Dependendo da umidade da areia

OBS: É importante a realização de testes de laboratório ou de campo para resistências especiais de assentamento de blocos estruturais, consultar Departamento Técnico.

MODO DE USO: (1 SACHE DE 250 GR).

1. Adicionar de 7 a 8 litros de água.
2. Coloque o de 250 gr de ZERO D CAL SACHÊ.
3. Coloque o cimento e gire a betoneira por 1 minuto.
4. Com a betoneira ligada, coloque a areia do traço desejado.
5. Coloque a água de forma gradativa até atingir a textura desejada, tomando o cuidado para não passar do ponto desejado, caso isso aconteça, adicionar aos poucos cimento e areia, não ultrapassando 10% do volume
6. Deixar misturando todo o material na betoneira por 3 minutos.
7. Desligue o equipamento.
8. Feito o traço desejado a argamassa estará pronta para assentamento ou reboco.

EMBALANGES:

Fornecido em caixas com 30 unidades de 250gr a unidade.



CONCREFIBRA[®]

TECNOLOGIA EM FIBRAS PARA CONCRETO

RECOMENDAÇÕES:

- Utilizar areia isenta de materiais orgânicos e sais.
- Usar preferencialmente Cimento F, Portland CP II ou Z.
- Adotar os procedimentos de cura, conforme as Normas dos produtos cimentícios.
- Com ZERO D CAL SACHÊ, não é necessário curtir argamassa, aplicar preferencialmente logo após a mistura.
- Parede, blocos e tijolos se estiverem muito ressecados ou com elevado poder de absorção de água, eles devem receber prévia umidificação, reduzindo a absorção da água da argamassa (pois a partir de determinados níveis, esta absorção prejudica as reações de hidratação do cimento). Lembrando que isso é válido tanto para assentamento quanto para reboco.
- Umedeça superficialmente o reboco se nas primeiras horas o mesmo apresentar secagem muito rápida.

Nota: No caso de uso de outros misturadores de maior capacidade, fazer o cálculo baseado na dosagem recomendada. Após a misturar, usar a massa no máximo em até 3 horas.