

BOLETIM TÉCNICO

NOME DO PRODUTO: CIMENKOR

DATA: 13/08/2021

REVISÃO: 00

PÁGINA: 1 / 3

1. DESCRIÇÃO E INDICAÇÃO

O Cimenkor é um cimento branco aditivado indicado para pequenos reparos, tais como furos e trincas. Pode ser utilizado em pisos e paredes, tanto em ambiente interno quanto externo. Possui ótimas características de impermeabilidade, flexibilidade, resistência mecânica, e com excelente acabamento.

O Cimenkor não é indicado para aplicação em saunas, churrasqueiras, piscinas, frigoríficos e áreas expostas a ácidos e solventes.

2. COMPOSIÇÃO

- Cimento *Portland*, cargas minerais, pigmentos inorgânicos e aditivos especiais não tóxicos.

3. INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO

3.1 Preparo Da Base

A superfície ou forma, onde será executada a aplicação de Cimenkor, deverá estar completamente limpa, seca, isenta de poeiras, substâncias oleosas, eflorescência ou outras condições que possam prejudicar a aderência. A temperatura ambiente deverá estar entre 5 °C e 40 °C.

3.2 Mistura

Antes de sua aplicação o Cimenkor deve ser misturado com água. A proporção de água a ser misturada pode variar entre 320 mL e 350 mL de água para 1 kg de Cimenkor. A quantidade de água deve ser respeitada a fim de evitar perda de resistência mecânica do Cimenkor.

Recomenda-se adicionar primeiramente 320 mL de água e misturar o produto, de preferência utilizando uma haste misturadora acoplada a uma furadeira para melhor homogeneização e trabalhabilidade do produto, facilitando a aplicação.

Caso necessário, pode-se adicionar mais água, aos poucos, até se obter a consistência ideal de aplicação, sendo esta pastosa, homogênea e lisa, deve-se respeitar o limite máximo de 350 mL de água. Em condições climáticas rigorosas, tais como temperaturas elevadas, pode-se adicionar mais água, não excedendo o limite em mais de 20% do recomendado (420 mL).

Após a devida mistura aguarda-se 5 minutos para a sua maturação, desta forma os aditivos podem agir e atuar na mistura. Logo depois deste tempo, misturar novamente o produto para que o mesmo volte a ter boa trabalhabilidade.

Utilizar o produto em no máximo 30 minutos após a mistura. Não adicionar mais água depois do tempo de secagem, pois pode haver perda de resistência.

BOLETIM TÉCNICO

NOME DO PRODUTO: CIMENKOR

DATA: 13/08/2021

REVISÃO: 00

PÁGINA: 2 / 3

3.3 Aplicação

Recomenda-se utilizar desempenadeira de borracha ou espátula, fazendo a aplicação do Cimenkor diagonalmente na área danificada de forma que fique com bom preenchimento. O ângulo de aplicação deve ser de 60°, com uma força de aplicação o mais uniforme possível.

Em áreas externas não aplicar o Cimenkor em dias de chuva ou sujeito a chuva. Depois de aplicado em áreas externas o Cimenkor deve ser protegido da chuva por 3 (três) dias.

4. LIMPEZA

Esperar de 30 a 50 minutos para começar a retirar o excesso e dar acabamento na superfície. Sobre a área aplicada fazer o acabamento com lixa d'água fina, é necessário remover a bruma (poeira) de Cimenkor com pano seco limpo.

5. DADOS TÉCNICOS E PROPRIEDADES DO PRODUTO

Resistência à compressão axial – NBR 7215

<i>Idade</i>	<i>Tensão média (MPa)</i>
28 dias	≥ 15,0

Resistência de aderência à tração – NBR 15258

<i>Idade</i>	<i>Tensão média (MPa)</i>
28 dias	≥ 0,3

6. FORNECIMENTO

Sacos de 1 kg.

7. ARMAZENAMENTO

Manter o produto em embalagem original, fechada, em local seco e arejado. Manter produto em estrado elevado do solo com empilhamento máximo de 1 m (um metro) de altura.

BOLETIM TÉCNICO

NOME DO PRODUTO: CIMENKOR**DATA: 13/08/2021****REVISÃO: 00****PÁGINA: 3 / 3**

8. PRECAUSÕES

Todo profissional deve usar equipamentos de proteção, tais como, óculos, joelheiras, botas e luvas de borracha.

Evitar contato com os olhos. Caso ocorra, lavar com água em abundância. Se ingerido, recomenda-se procurar auxílio médico imediato. Por precaução, manter o produto fora do alcance de crianças e animais. Apesar de não oferecer riscos de contaminação, o Cimenkor deve ser manuseado com certos cuidados. Janelas, portas, ou qualquer tipo de metal deverão ser protegidos do contato com o Cimenkor.

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações contidas na FISPQ do produto.

9. INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Para alcançar os resultados desejados de acordo com a categoria do produto, é necessário seguir corretamente as instruções da embalagem.

10. VALIDADE

Respeitadas as condições de armazenamento, o produto tem validade de 12 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem.

11. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engenheiro químico Eduardo Pereira de Souza
CRQ N°: 13301724 – 13° Região