

## CONCRENIVE

### CARACTERÍSTICAS:

- Argamassa hidráulica modificada com polímeros importados, utilizada como: emboço técnico de camada fina para alvenarias estruturais e base de concreto ou regularizador de pisos desgastados.
- Produto composto de cimento de alta resistência inicial, fibra sintética antitrinca, quartzo qualificado, resina e aditivos atóxicos, possuindo elevada dureza, flexibilidade e adesividade.
- [ Desenvolvido especialmente para reparo e regularização de superfícies verticais e horizontais.
- Produto resistente a umidade. Pode ser aplicado interno ou externo.
- Suas propriedades lhe conferem elevada aderência a variados tipos de substratos, sendo muito resistente à desidratação por absorção

### CORES:

- Cinza natural

### CONSUMO:

- Aproximadamente 1,70 kg por mm de espessura por m<sup>2</sup>.

### EMBALAGEM:

- Saco plástico valvulado de 30 kg.

### PREPARO DA SUPERFÍCIE:

- Para cada saco de 30 kg adicionar 6 litros de água.
- Ajustar a consistência variando em até 5% a proporção de água, obtendo a trabalhabilidade ideal para aplicação em emboço técnico, regularização de bases de concreto ou regularização de pisos.
- Não utilizar excesso de água de amassamento para não haver comprometimento do produto final.
- Misturar manualmente ou com agitador mecânico de baixa rotação e deixar descansar por um período de 5 minutos. Após este período, misturar novamente e iniciar a aplicação.
- Preparar quantidades para utilização em até 60 minutos de trabalho em local limpo e protegido do sol, vento e chuva.
- A mistura deve estar totalmente homogeneizada, sem grumos e consistente.

### VALIDADE/ESTOCAGEM

- Produto válido por 180 dias a partir da data de fabricação, desde que mantendo em local seco e arejado. Empilhamento máximo de 15 sacos.

### APLICAÇÃO:

#### EMBOÇO TÉCNICO OU REGULARIZAÇÃO DE BASES DE CONCRETO

\*Aplicar com desempenadeira de aço lisa, fina camada com espessura entre 1 e 2 mm, comprimindo a argamassa ao substrato para promover aderência adequada do produto. Em seguida, se necessário, aplicar camada complementar para obter espessura total variando entre 2 a 5 mm.

\*O acabamento pode ser sarrafeado, desempenado, feltrado ou queimado com desempenadeira de aço.

\*Em períodos de muito sol, calor ou vento, umedecer previamente o substrato e umedecer novamente o produto aplicado no dia seguinte para que haja a perfeita cura hidráulica. **PARA REGULARIZAÇÃO DE PISOS PREPARO DO SUBSTRATO**

\*A superfície que irá receber o CONCRENIVE deverá estar firme e sem trincas, limpa, seca, isenta de graxa, óleo, tintas velhas, agentes de cura de concreto, cola de contato, desmoldante ou produtos químicos que provoquem a inibição de aderência.

\*Antes de iniciar a aplicação, lavar a superfície com água limpa para retirar poeira ou resíduos de contaminantes, e aguardar a secagem para iniciar a aplicação.

\*O substrato ideal para aplicação deve estar forte e coeso, com temperatura entre 5 °C e 30 °C.

\*Em superfícies fracas e com alta porosidade, fazer uma lavagem da superfície com uma lavadora de alta pressão com água para remover poeira, terra e todos os contaminantes que possam conter no piso, em seguida fazer uma nata de IMPERTEC HIDROREPELENTE e CONCRENIVE na proporção 1:3 (1 parte de IMPERTEC HIDROREPELENTE para 3 partes de CONCRENIVE) e aplicar sobre o substrato desgastado espalhando com rodo comum ou com "vassourão" e deixar secar de 3 a 4 horas. **APLICAÇÃO**

\*Proteger com fita crepe os rodapés, batentes de portas e todos os locais que poderão fazer interface com o revestimento.

\*Para execução de emendas utilizar junta plástica no encontro de ambientes. Essa junta poderá ser mantida ou retirada durante a aplicação. Poderá ser utilizada ainda fita crepe em substituição a junta plástica, porém, nesse caso deverá ser retirada durante a aplicação.

\*Aplicar CONCRENIVE sobre a superfície limpa e seca, com uma desempenadeira de aço lisa.

\*O CONCRENIVE pode ser aplicado manualmente (c/ desempenadeira) ou com compressores interno e externo. Permite acabamento liso texturizado. \*Aplicar a primeira camada imprimando o material na superfície com espessura entre 1 e 2 mm.

\*Em seguida aplicar a segunda camada, se necessário, que deverá ficar com espessura final entre 2 a 5 mm, esperar tempo de 10 a 20 minutos e iniciar o acabamento com desempenadeira de aço.



## CONCRENIVE

### DADOS TÉCNICOS DO MATERIAL

Peso específico (mistura pronta)	1,80 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura ambiente para aplicação	Entre 10 °C e 35 °C
Tempo de uso da mistura	Até 75 minutos
Fator Água:Pó	18%
Resistência à compressão em 28 dias	≥ 22 MPa
Aderência sobre alvenaria estrutural	≥ 0,5 MPa
Aderência sobre base de concreto	≥ 0,5 MPa
Cura inicial	7 dias
Cura final	28 dias

### IMPORTANTE

\*Considerar no projeto construtivo as juntas de movimentação, separação e dessolidarização do emboço estabelecidas em Normas ABNT NBR 13753, NBR 13754 e NBR 13755.

\*Recomendando-se juntas horizontais a cada 3 metros ou a cada pé direito da região de encunhamento, e juntas vercais a cada 6 metros, utilizando cordão de Polietileno e Selante a base de poliuretano.

\*Concrenive não confere impermeabilidade à superfície, entretanto lhe proporciona estanqueidade suficiente para evitar penetração das águas de chuva.

\*Em se tratando de superfícies de concreto, certificar-se que todo resíduo de desmoldante foi eliminado.

\*Substâncias contaminantes a exemplo de resíduos oleosos, tintas, materiais inorgânicos, impermeabilizantes, etc, comprometem a aderência de produtos cimentícios ao substrato.

\*Com incidência de chuvas, recomenda-se retardar a aplicação do material.

\*Detalhes construtivos quanto a peitoris, rufos, pingadeiras e etc. são importantes para uma melhor aparência e vida útil da fachada. \* Proteger a superfície dos caixilhos e portas de alumínio ou madeira, para evitar manchas provocadas pelo cimento.

\*A USIDECOR se reserva ao direito de dispensar qualquer garantia quando não forem seguidas as instruções deste boletim, por não ter o controle das condições de aplicação do produto em obras, responsabilizando-se quanto à qualidade do material em teste de laboratório

### CUIDADOS

\*Recomenda-se ao profissional o uso de óculos e luvas de borracha. Manter a embalagem fechada e fora do alcance de crianças. Se ingerido, procurar auxílio médico. Em caso de contato com os olhos ou pele lavar o local atingido com água corrente e procurar um médico imediatamente.

