Argamassa polimérica de aplicação convencional para reparos superficiais com inibidor de corrosão incorporado

Vantagens:
Inibidor de corrosão incorporado a mistura;
Propriedades mecânicas e módulo de elasticidade compatíveis às estruturas de concreto;
Apresenta trabalhabilidade equivalente às argamassas de revestimento;
Possui retração compensada, elevada durabilidade e baixa permeabilidade;
Produto pré-dosado, evitando erros de dosagem no canteiro de obras;
Excelente aderência a substratos de concreto e argamassa;

Indicações:
Reparos superficiais e/ou reconstituição de superficies de concreto ou argamassa, tais quais contrapiso e pilares em espessuras de até 20 mm, sem o uso fôrmas. Espessuras maiores devem ser executadas em camadas.

Preparo da superfície de aplicação:

É recomendável o uso de misturador de baixa rotação ou o uso de hélice para mistura de tinta acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm).
Eltech Cimestuco E20 IC já vem pronto bastando o adição de água na seguinte proporção:
3,80 a 4,20 L de água para para cada 20kg de produto ou 0,19L a 0,21L para cada 1 kg de produto.
Adicione água a um recipiente limpo e isento de contaminações e adicione lentamente o ***Eltech Cimestuco E20 IC*** homogeneizando durante 3 a 5 minutos ou até obter uma argamassa homogênea e
isenta de grumos.

Preparo da mistura do produto:

É recomendável o uso de misturador de baixa rotação ou o uso de hélice para mistura de tinta acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm).
Eltech Cimestuco E20 IC já vem pronto bastando o adição de água na seguinte proporção:
3,80 a 4,20 L de água para para cada 20kg de produto ou 0,19L a 0,21L para cada 1 kg de produto.
Adicione água a um recipiente limpo e isento de contaminações e adicione lentamente o ***Eltech Cimestuco E20 IC*** homogeneizando durante 3 a 5 minutos ou até obter uma argamassa homogênea e isenta de grumos.

Aplicação do produto:

Sobre o substrato saturado e seco, aplicar ponte de aderência ***eltech Adesivo ACL Plus*** puro com auxílio de uma trincha, cobrindo totalmente a superfície. Com o adesivo na condição “pegajosa ao toque” lançar imediatamente o ***Eltech Cimestuco E20 IC*** em camadas finas com o uso de desempenadeira, até atingir a espessura máxima de 20 mm. Executar o acabamento com desempenadeira metálica ou de madeira ou com régua de alumínio. Para reparos localizados de maior extensão é recomendado o emprego de ponte de aderência composta por 3 partes de cimento, 1 parte de água e 1 parte de ***eltech Adesivo ACL Plus***, em volume, de modo a retardar o tempo de secagem do adesivo.
Para aplicações diferentes das indicadas neste boletim técnico, favor consultar o departamento técnico.

Cura:
Após conclusão dos trabalhos, promover cura úmida por período mínimo de 3 dias.

Recomendações:
Não deve ser aplicado em condições de sol intenso e ventos na superfície.

Informações Técnicas:

pH	Alcalino
Aderência	>0,30MPa
Tempo útil da mistura	60 minutos (25ºC e 60% UR)
Secagem entre demãos	2 a 6 horas
Relação água/materiais secos:	0,20

Características:

Composição Cimento Portland, agregados e aditivos químicos
Estado Pó
Coloração cinza
Fornecimento Sacos 20 kg
Armazenamento Local seco, fresco e arejado
Validade 6 meses a partir data de fabricação

Cuidados:

Consultar previamente as recomendações da FISPQ, referente as medidas de higiene e de segurança do trabalho, além da limpeza, indicações quanto a fogo e disposição de resíduos.

Fique atento:

As informações contidas neste boletim técnico são reflexos de nosso melhor conhecimento a respeito do produto e suas aplicações, conforme diversos testes realizados em laboratório e em campo. O rendimento e desempenho do produto podem variar por motivos diversos como: condições climáticas, conhecimento técnico das partes envolvidas, uniformidade das superfícies, entre outros.