



Argamassa autonivelante de alto desempenho para recuperação e nivelamento de pisos industriais

Vantagens:

Propriedades mecânicas e módulo de elasticidade compatíveis às dos pisos convencionais;
Bombeável;
Superfície lisa;
Possui retração compensada, elevada durabilidade e baixa permeabilidade;
Liberação da área em até 24 horas;
Excelente aderência a substratos de concreto e argamassa;

Indicações:

Pisos industriais;
Galpões;
Estacionamentos;
Reparos superficiais e/ou nivelamento de contrapisos e pisos de concreto, em espessuras de até 10mm. Espessuras maiores devem ser executadas em camadas;

Preparo da superfície de aplicação:

Verificar se o substrato está estruturalmente íntegro, isento de partículas soltas, sujeiras, óleos e outros contaminantes que possam prejudicar a aderência. Todas as superfícies de concreto ou de argamassa devem ser tratadas ou desgastadas por processos mecânicos tais como: escovamento a seco, lixamento, ou granalhadas. Em seguida, remover a poeira através de ar comprimido ou lavagem com água.

Nos pontos de contato entre **eltech Piso AN Cim RAD** e rodapés, paredes, bases de equipamentos, extremidades ou com outras estruturas devem receber isolamento com tiras de manta de polietileno, por exemplo, para evitar o surgimento de fissuras. Após a conclusão do preparo do substrato, o mesmo deve ser aspirado tomando-se o cuidado de eliminar os resíduos de poeira de dentro dos sulcos. Cavidades e irregularidades não poderão ser superiores a 5mm.

Pisos de concreto recém aplicados deverão estar curados por no mínimo 28 dias antes da aplicação do produto. As juntas de dilatação do revestimento devem acompanhar as juntas de dilatação do substrato.

Antes da aplicação do **eltech Piso AN Cim RAD**, saturar a superfície preparada evitando-se empoçamentos de água, deixando-a na condição "saturada e seca". Sobre o substrato saturado e seco, aplicar ponte de aderência **eltech Primer AN CIM** conforme próprio BT, de acordo com o substrato a ser revestido.

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 Piso AN Cim RAD já vem pronto bastando o adição de água na seguinte proporção: 4,20 a 4,60 L de água para para cada saco de 20kg de produto ou 0,21L a 0,23L para cada 1 kg de produto.

Adicione água potável a um recipiente limpo e isento de contaminações e adicione lentamente o **eltech Piso AN Cim RAD** homogeneizando durante 2 a 5 minutos ou até obter uma argamassa homogênea e isenta de grumos.

Aplicação do produto:

Com o adesivo na condição "pegajosa, o **eltech Piso AN Cim RAD** pode ser aplicado sendo vertido por gravidade ou bombeado, garantindo maior produtividade, sempre respeitando a espessura mínima e máxima, que pode variar de 5 mm a 20 mm. À medida que o material é aplicado, deve-se



utilizar uma desempenadeira dentada ou rastelo sobre a superfície para remoção do ar aprisionado e espalhamento do produto.

Aguardar o endurecimento do produto e executar o tratamento mais apropriado para as juntas. Para aplicações diferentes das indicadas neste boletim técnico, favor consultar o departamento técnico.

Recomendações:

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

Informações Técnicas:

Tempo útil da mistura	30 minutos (25°C e 60% UR)
Secagem entre demãos	12 horas
Relação água/materiais secos:	0,22
pH	Alcalino
Consumo teórico	1,7 kg/m ² /mm
Resistência a Compressão (28 dias):	≥ 30 MPa
Resistência a Aderência (28 dias):	≥ 1,0 MPa
Liberação:	Trafego leve: 8 horas Trafego moderado: 24 horas; Assentamento Cerâmicas, pisos laminados e vinílicos: 24 horas Pisos de madeira: 24 horas

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.