



ADICEM TR

Cimento autonivelante fibro-reforçado

À base de cimento

Argamassa para revestimento, regularização e nivelamento

Máxima segurança graças ao reforço com fibras

Elevada resistência à fissuração

Para espessuras de 5 a 30 mm

Transitável após 3 horas

Com uma única demão, prepara as superfícies a revestir.

Adequado para sistemas de aquecimento radiante

Baixo nível de emissões

Certificado de acordo com a norma EN 13813:

CT-C30-F7-AR0.5



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa certificada ISO9001

ADICEM TR

Cimento autonivelante fibro-reforçado

Campo de aplicação:

Nivelamento e renovação de pavimentos de betão, betonilhas de cimento e areia, revestimentos de anidrite ou cerâmica ou pedra natural.

Criação de superfícies lisas para colocação de peças cerâmicas, pedras naturais, pavimentos técnicos, revestimentos ligeiros, etc.

Nivelamento em sistemas de aquecimento radiante.

Máxima segurança graças ao reforço de fibra.

Para interiores.

Composição:

Pó cinzento com cimentos especiais, fibras de vidro de reforço e materiais sintéticos com boa capacidade de dispersão.

Misturado com água resulta numa argamassa macia, muito fluida e autonivelante. Pode trabalhar nele durante 30 minutos e caminhar após 3 horas.

A argamassa endurece por hidratação e seca rapidamente, formando uma massa quase sem tensões, pelo que a formação de fissuras, mesmo em camadas espessas, é praticamente impossível.

Preparação de suportes:

O suporte deve ser seco, duro, sólido, rugoso e isento de elementos desintegráveis.

Para evitar o aparecimento de bolhas de ar e melhorar a aderência em substratos porosos, estes devem ser preparados com Ardex P51, um primário diluído em água na proporção de 1:1. Esta camada deve ser aplicada sobre toda a superfície com o auxílio de uma vassoura industrial. Não devem ser utilizados rolos, esfregonas ou equipamento de pulverização na sua aplicação. É preciso ter cuidado para não deixar poças; se existirem, devem ser removidas com uma vassoura ou escova. Após a aplicação do ARDEX P51, é necessário deixar secar durante pelo menos 1 hora antes de aplicar o ADICEM TR.

Os substratos altamente absorventes exigirão a aplicação de duas camadas de ARDEX P51 para evitar o aparecimento de bolhas ou crateras. Deve ser aplicada uma primeira demão de ARDEX P51 diluído 1:3 com água. Depois da primeira demão estar seca (mínimo 1 hora), pode ser aplicada uma segunda demão diluída 1:1 com água.

Após a aplicação da última demão de ARDEX P51, é necessário deixar secar durante pelo menos 1 hora antes de aplicar o ADICEM TR.

Em suportes não absorventes serão utilizados primários ARDEX P82 ou ARDEX P4. Se for utilizado ARDEX P82, aplique-o com um rolo de pelo curto, deixando uma fina camada rosa transparente; uma vez aplicado, o ARDEX P82 deve secar até que se forme uma película pegajosa (mínimo de uma hora) antes de aplicar o autonivelante. Ao trabalhar com ARDEX P82, recomenda-se o uso de chuteiras (chuteiras de futebol) com pitões de borracha para evitar danificar a película de primário. Se for utilizado ARDEX P4, deve ser aplicado uniformemente utilizando um rolo de pelo curto, pincel ou por pulverização. O primário deve secar durante pelo menos 1 hora até que se obtenha uma fina camada branca.

Em suportes húmidos, deve ser utilizado o primário ARDEX DPM 1C (ver Ficha Técnica). Em caso de dúvida, faça um teste previamente.

Modo de utilização:

Num recipiente limpo, deite água limpa e misture, mexendo vigorosamente, o pó até obter uma argamassa fluida e sem grumos.

Para misturar 25 kg de pó ADICEM TR, são necessários aproximadamente 3 ³/₄ 4 litros de água.

A argamassa pode ser trabalhada aprox. durante 1/2 hora a uma temperatura de +18°C - +20°C.

Temperaturas mais baixas aumentam o tempo de utilização, temperaturas mais elevadas reduzem o tempo de utilização.

Com ADICEM TR as irregularidades são facilmente preenchidas e é tão fluido que em geral dificilmente é necessário um posterior tratamento de lixagem. Se for necessário lixar, certifique-se de que o aspira adequadamente antes de instalar os novos revestimentos. Para nivelar e aplicar camadas finas, a argamassa é espalhada com uma talocha ou patim espalhador, nivelada e alisada com o auxílio de uma talocha de alisamento dotada de uma extensão que permite o trabalho de pé.

Espessuras de camada:

Em pavimentos de betão, lajes de cimento e substratos lisos e não porosos que tenham sido devidamente preparados, pode trabalhar com uma espessura de camada de 5 a 30 mm de ADICEM TR.

Caso seja necessária uma planimetria máxima em espessuras superiores a 20 mm, recomenda-se a realização do trabalho em duas fases, aplicando uma primeira camada de autonivelante ADICEM TR, e uma segunda camada entre 5 e 10 mm de ADICEM TR, aplicando primário com ARDEX P51 (diluído 1:3 em água) entre camadas.

Regra geral:

A camada de ADICEM TR, a uma temperatura de +18°C - +20°C, pode ser pisada após 3 horas.

Antes de realizar aplicações subsequentes com ADICEM TR, quando a superfície da primeira demão estiver seca, deve ser aplicado primário que consiste numa demão de ARDEX P51 diluído em água 1:3.

As camadas ADICEM TR secam e endurecem rapidamente. Para espessuras até 10 mm, a superfície de ADICEM TR pode ser revestida após 36 horas (a +20°C). Para camadas mais espessas, o tempo de secagem é de 3 a 4 dias.

Trabalhar com o ADICEM TR a temperaturas acima de +5°C e abaixo de +30°C.

Proteja a superfície da luz solar e das correntes de ar para evitar que seque demasiado depressa.

O ADICEM TR não é adequado para aplicações no exterior ou substratos constantemente expostos à humidade.

Precauções:

Contém cimento. Reage alcalinamente. Irritante para a pele. Irrita os olhos. Manter fora do alcance das crianças. Evite o contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lave abundantemente com água e consulte um médico se a irritação persistir. As lentes de contacto devem ser removidas se usadas.

Depois de curado, o produto é fisiológica e ecologicamente inofensivo. A deposição de resíduos e contentores vazios deve ser realizada de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional em vigor.

GISCODE ZP1 = produto com conteúdo de cimento pobre em cromato.

Para obter mais informação consulte a Ficha de Segurança em vigor.

ADICEM TR

Cimento autonivelante fibro-reforçado

Dados técnicos

(com base em testes realizados no nosso laboratório de acordo com as normas de qualidade Ardex)

Relação de mistura:	3 ¾ - 4 litros de água: 25 kg. de pó que representam aprox. 1 vol. de água: 3¾ vol. de pó.
Densidade:	Aprox. 1,4 Kg/l.
Densidade da argamassa em fresco:	Aprox. 2,1 kg/l.
Rendimento:	Aprox. 1,8 kg de pó por m ² e mm.
Tempo aberto (20°C):	Aprox. 30 min.
Transitabilidade (20°C):	Aprox. 3 horas
Revestível:	Depois da aplicação Até 10 mm: 36 horas. Até 30 mm: 3-4 dias.
Resistência à compressão:	Após 28 dias >30 N/mm ²
Resistência à Flexotração:	Após 28 dias > 7 N/mm ²
Apto mobiliário com rodas:	Sim
Apto aquecimento radiante:	Sim
Embalagem:	Sacos de 25 kg.
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original fechada.



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
E-08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona
T. 93 846 62 52
23

23603
EN 13813:2002
ADICEM TR
Autonivelante cimentício para interiores
EN 13813: CT C30-F7-AR0.5;

Resistência à Compressão:	≥ 30 N/mm ²
Resistência à Flexotração:	≥ 7 N/mm ²
Resistência à Abrasão (BCA):	< 50 μm
Adesão:	NPD
pH:	NPD
Reação ao fogo:	E

A Ardex é responsável pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui expressas baseiam-se em testes práticos e experiência.

Qualquer dosagem e/ou aplicação diferente da aqui descrita excluirá a nossa responsabilidade pelo produto e pela sua aplicação. Para quaisquer dúvidas ou questões sobre o produto, por favor contacte o Departamento Técnico.

Esta ficha técnica será válida até que seja publicada uma nova edição.

A Ardex não se responsabiliza pelo conteúdo das fichas técnicas recolhidas em sites da Internet que não sejam o site oficial da Ardex (www.ardex.es).