

Fast & Safe Floor Heating System

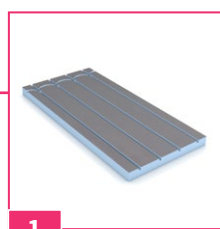


Descrição:

Pavimento radiante leve, impermeável, isolante e de espessura variável, ideal para remodelações devido à rapidez da sua instalação. Redução da inércia térmica e elevada eficiência energética. Não requer qualquer camada de compressão, pelo que evita os períodos de espera de 28/30 dias para a secagem da mesma e é muito leve, evitando sobrecargas excessivas.

Suporte: Laje maciça, laje de betão armado.
Acabamento: Cerâmico.

Componentes do Sistema de Aquecimento de Piso Rápido e Seguro



1
wedi PreLine



2
Adesivo vedante
Wedi 610



3
Adesivo de consistência
Creme para pavimentos cerâmicos
ARDEX 4x4 Cream



4
Rede de fibra de vidro
ADIMESH 55

Acabamento para cerâmica



5
Adesivo de consistência
Creme para pavimentos cerâmicos
ARDEX 4x4 Cream



6
Argamassa flexível
ARDEX FS FLEX

Sistema de aplicação

- 1 Numa superfície nivelada, colar os painéis **wedi PreLine** utilizando uma dupla camada de cola **ARDEX 4x4 Cream***.
- 2 Aplique uma dupla camada de selante **wedi 610** nas bordas do painel para garantir uma união e vedação corretas.
- 3 Depois de colocar o tubo do circuito de água nas ranhuras do painel **wedi PreLine**, preencha os espaços vazios com cimento **ARDEX 4x4 Cream**.
- 4 Aplicar uma camada de cimento **ARDEX 4x4 Cream** e incorporar a malha de reforço **Adimesh 55** em toda a superfície.
- 5 Após a secagem adequada, pode-se prosseguir com a colocação dos azulejos utilizando a cola de cimento **ARDEX 4x4 Cream****.

**Em situações em que seja necessária uma reparação prévia do suporte, pode utilizar-se o Ardex A45 ou o Arditex NA.*

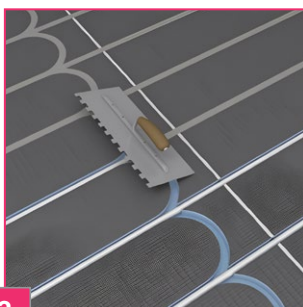
***No caso de peças de grande formato, recomenda-se o ARDEX X80.*



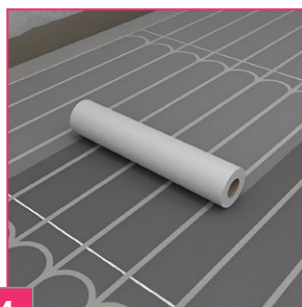
1



2



3



4



5

Memória descritiva

Base com espessura variável entre 30 mm e 50 mm, de baixa inércia térmica, destinada à instalação de um sistema de aquecimento por piso radiante através de painéis de poliestireno extrudido fresados, do tipo **wedi PreLine**, fixados ao suporte com o adesivo **ARDEX 4x4 Cream** e unidos entre si com o adesivo selante **wedi 610**, permitindo a colocação uniforme da rede de distribuição de água, posteriormente revestida por uma malha de reforço **Adimesh 55** embebida numa camada de argamassa **ARDEX 4x4 Cream**, que servirá de base para o posterior revestimento com azulejos utilizando a mesma argamassa **ARDEX 4x4 Cream**.

ARDEX CEMENTO, S.A.

P.I. Pla de Llerona, Rua Holanda, 18
08520 Les Franqueses del Vallès, BARCELONA - Espanha
T. +34 93 846 62 52
www.ardex.es / ardex@ardex.es

Distribuído por: