



panDOMO® K2 Loft

Argamassa de capa fina para realização de superfícies decorativas em pavimentos. Interior

Com EFEITO ARDURAPID®.

De secagem rápida.

Utilizar como revestimento final em pavimentos

Alta resistência superficial

Sem tensões

Rapidamente transitável.

Empresa certificada según
ISO 9001:2008 por LRQA



Registro SGI 32020150



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona - C/ Holanda, 18
08520 - Les Franqueses del V. (Barcelona)
T. 938466252 F. 938467438
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Áreas de Aplicação

Interior

Pavimentos. Interiores. Permite a formação de superfícies criativas e representativas em pavimentos com requerimentos normais quanto a resistência a impactos, por exemplo boutiques, lojas, restaurantes, vestíbulos, hotéis, áreas residenciais, zonas de exposição, etc.

Descrição do produto

Pó branco à base de cimentos especiais, polímeros de boa dispersão e materiais de preenchimento selecionados. Ao misturá-lo com água obtém-se uma argamassa aplicável com talocha, dúctil, não autonivelante, que pode ser trabalhada durante aproximadamente 20 minutos e que, depois de aproximadamente 2 horas, já é transitável.

A argamassa endurece por hidratação e seca formando um material que, aplicado sobre substratos que cumprem as normativas/ requisitos, podem praticamente excluir-se a formação de fissuras.

Preparação do suporte

O suporte de betão ou argamassa cimentosa (com uma resistência mínima CT-C25-F4) ou de sulfato de cálcio (resistência mínima CA-C35-F6) deverá estar seco, duro, livre de fissuras e livre de pó ou outros contaminantes.

O substrato deverá estar permanentemente seco. Em caso de dúvida, realizar um teste prévio.

Para aplicar PANDOMO K2 em capa fina, o suporte deve ser preparado com um primário ARDEX EP2000 (resina epóxi multifuncional) e areado à saturação com PANDOMO HG (areia de grão duro).

Este primário assegura uma aderência idónea ao substrato e previne a formação de bolhas. No dia seguinte varre-se e aspira-se o excesso de areia.

Requerimentos de planimetria

Devido à baixa espessura de revestimento (apenas 2 - 4 mm), PANDOMO Loft requer níveis de nivelção do substrato mais elevados (mínimo DIN 18202, parte 3, superfícies finais em pavimento de requerimentos superiores, 3 mm para 1m). Assim, caso seja necessário, deverá nivelar-se toda a superfície com PANDOMO K1. Com uma espessura mínima de 5 mm (ver ficha técnica).

Após 20 horas, as ditas superfícies devem novamente ser preparadas com primário EP2000 e adiciona-se areia à saturação com PANDOMO HG, o excesso de árido elimina-se no dia seguinte, prévio à aplicação de PANDOMO K2.

Modo de Emprego

Misturam-se 25 Kg de PANDOMO K2 com 5 litros de água limpa, ou tingida com concentrados de pigmento PANDOMO CC, num balde limpo durante pelo menos 2 minutos, até obter uma argamassa homogénea e sem grumos. A argamassa acabada de misturar pode utilizar-se durante aproximadamente 20 minutos a temperaturas entre +18°C e +20°C. Temperaturas mais baixas alargam o tempo de trabalho e mais altas reduzem-no.

Os sistemas de aquecimento radiante devem estar desligados antes de proceder à aplicação de PANDOMO K2.

PANDOMO K2 não pode aplicar-se com temperaturas inferiores a +10°C.

A argamassa verte-se em pequenas quantidades diretamente sobre o substrato para posteriormente ser aplicado em capa fina usando uma plaina lisa pequena.

Também se pode aplicar a argamassa de pé em capa fina, usando um ancinho de borracha.

Posteriormente pode usar-se uma talocha de betumação de 40 cm para alisar e desenhar a superfície de PANDOMO K2.

A aplicação da argamassa realiza-se enquanto se retrocede até à saída da habitação, usando a talocha betumação para eliminar pequenas marcas, pequenas bolhas e outros defeitos que possam ter ficado. Para conseguir uma superfície mais plana pode aplicar-se uma segunda capa de argamassa. Esta aplicação em duas capas necessita um método de aplicação muito racionalizado por parte do aplicador. A segunda capa aplica-se como se descreveu anteriormente, passados 30 – 60 minutos (a primeira capa ainda deve parecer húmida).

Nota

A segunda capa de PANDOMO K2 não se pode aplicar sobre uma capa completamente tratada de PANDOMO K2. Durante a aplicação desta segunda capa deve observar-se uma superfície homogénea, lisa e livre de bolhas. É muito importante que haja uma boa iluminação na zona de trabalho.

Se trabalhar em duas capas, para não deixar marcas nem danificar a decoração desenhada, aconselha-se trabalhar com sapatos de sola de borracha macia y não depositar baldes pesados na superfície.

Selagem

Os pavimentos de PANDOMO K2 só podem ser selados com produtos do sistema PANDOMO, PANDOMO SL (óleo PANDOMO) e PANDOMO DMC (selador em dispersão).

A selagem só deve ser feita sobre superfícies limpas, secas e livres de pó.

Precauções

PANDOMO® K2 não se pode utilizar em exteriores ou em zonas constantemente húmidas.

Contém cimento. Reage de modo alcalino, por isso deve proteger a pele e os olhos. Em caso de contacto, lavar com água abundante. Em caso de contacto com os olhos consultar um médico.

Depois de seco, o endurecimento é fisiológica e ecologicamente inofensivo.

Giscode ZP1 = produto que cimentoso, baixo em cromato.

Datos técnicos

(segundo padrões de qualidade ARDEX)

Relação de mistura	5 litros de água : 25 kg de pó, que equivalem a aproximadamente 1 volume de água:3,25 volumes de pó
Densidade aparente	Aprox. 1,2kg/l
Densidade da argamassa em fresco	Aprox. 1,9 Kg/l
Consumos	Aprox. 1,5 Kg de pó por m ² / mm
Temperatura mínima de aplicação	+10°C
Tempo de trabalho:	aprox. 20 minutos
Transitabilidade:	aprox. 2 horas
Tempo para decorar:	Desde que seja transitável
Resistência à Compressão:	após 1 dia aprox. 16 N/mm ² após 7 dias aprox. 23 N/mm ² após 28 dias aprox. 32 N/mm ²
Resistência à Flexotração:	após 1 dia aprox. 3,0 N/mm ² após 7 dias aprox. 6,0 N/mm ² após 28 dias aprox. 10,0 N/mm ²
Dureza superficial	após 1 dia aprox. 40 N/mm ² após 7 dias aprox. 55 N/mm ² após 28 dias aprox. 70 N/mm ²
Embalagem:	Sacos de 25 kg
Armazenamento:	Aprox. 6 meses, em lugares secos e na sua embalagem original fechada

A Ardex é responsável pela qualidade dos seus produtos.

As recomendações de aplicação aqui expressas, baseiam-se em testes e experiências práticas. Uma dosagem e aplicação fora do descrito nesta ficha, excluiria a nossa responsabilidade sobre o produto e a sua aplicação.

Para qualquer consulta sobre possíveis dúvidas sobre o produto, solicitamos o contacto do nosso Departamento Técnico.

A vigência desta ficha técnica terá validade até nova edição.