



NIVELCEM

Argamassa autonivelante

À base de cimento

Uso em interiores

Argamassa para recobrir, igualar e nivelar

Aplicável em espessuras de 0 a 5 mm

Pode-se pisar após 2 horas

Empresa certificada según
ISO 9001:2000 por LRQA



Registro nº E202150



ARDEX CEMENTO, S.A.

Pol. Ind. Pla de Llerona - C/. Holanda, 18

Tel. 93 846 62 52 - Fax 93 846 74 38

08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona)

Internet: <http://www.ardex.es> - E-mail: ardex@ardex.es

NIVELCEM

Argamassa autonivelante

Campo de aplicação:

É uma argamassa que permite nivelar e corrigir as irregularidades do pavimento criando pavimentos lisos e preparados para a adesão de peças cerâmicas ou para receber qualquer outro revestimento tipo resiliente.

Autonivelante.

Excelente aderência sobre diferentes suportes de construção.

Aplica-se em espessuras de 0 a 5 mm.

Bombeável.

Uso em interiores.

Descrição do produto:

Pó cinzento com cimentos especiais e plastificantes com boa capacidade de dispersão.

Misturado com água resulta numa argamassa suave, fluida e autonivelante.

Aplicável com bomba, pode-se trabalhar durante 30 minutos e pisar ao fim de 2 horas.

A argamassa endurece por hidratação e seca rapidamente numa massa quase sem tensão.

Preparação do suporte:

O suporte deverá estar seco, duro, sólido, áspero e livre de pó, partículas soltas, restos de pinturas, óleos, etc

É conveniente que tenha uma rugosidade intermédia para facilitar a penetração e aderência.

No caso de ser necessário um primário, devem-se seguir as indicações que aparecem na ficha técnica do ARDEX P51.

Em suportes de mosaico, cerâmicas ou qualquer outro suporte não poroso, será necessário um tratamento prévio com lixa e aplicar primário ARDEX P82.

Em caso de dúvida, realizar um teste prévio.

Modo de emprego:

Num recipiente limpo verter água clara e misturar o pó agitando fortemente até obter uma argamassa homogênea e fluida sem grumos.

Para a mistura de 25 kg de NIVELCEM são necessários aproximadamente de 6 litros de água.

A argamassa pode-se utilizar aprox. durante 1/2 hora a uma temperatura de 18-20°C. Temperaturas mais baixas aumentam e temperaturas mais altas encurtam o tempo de utilização.

Com NIVELCEM pode-se recobrir facilmente e é tão fluido que em geral quase não é necessário um tratamento posterior de lixa.

Recomendações:

Pode-se pisar a camada de NIVELCEM a uma temperatura de 18-20°C após 2 horas.

As camadas de NIVELCEM secam e endurecem rapidamente podendo ser revestidas após 1 dia a uma temperatura ambiente de 18° - 20°C.

Trabalhar o NIVELCEM a temperaturas superiores a 5° C.

Proteger as camadas dos raios solares directos e correntes de ar para evitar uma secagem demasiado rápida.

O NIVELCEM não é apropriado para aplicações em exteriores ou suportes submetidos constantemente à humidade.

Precauções:

Contém cimento, reacção alcalina, por isso proteger olhos e pele. Em caso de contacto, enxaguar imediatamente com água.

Em caso de contacto com os olhos, consultar um médico.

Depois de seco, não tem efeitos fisiológicos nem ecológicos.

GISCODE ZP 1 = Produto que contém cimento pobre em cromado.

Dados técnicos

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo normativa vigente)

Relação de mistura:	6 litros de água: 25 kg. pó que representam aprox. 1vol. de água: 3 1/2 vol. de pó
Densidade:	Aprox. 1,3 kg./litro
Densidade da argamassa em fresco:	Aprox. 2,0 kg./litro
Rendimento:	Aprox. 1,8 kg./m2/mm.
Tempo aberto de trabalho (20°C):	Aprox. 1/2 hora
Transitabilidade (20°C):	Aprox. depois de 2 horas
Revestível:	Ao fim de 1 dia
Resistência à compressão:	Após 1 dia aprox. 4,2 N/mm2 Após 3 dias aprox. 12,5 N/mm2 Após 7 dias aprox. 15,5 N/mm2 Após 28 dias aprox. 22 N/mm2
Resistência à flexotraccção:	Após 1 dia aprox. 1,6 N/mm2 Após 3 dias aprox. 2,7 N/mm2 Após 7 dias aprox. 4,3 N/mm2 Após 28 dias aprox. 5,5 N/mm2
Dureza Brinell:	Após 1 dia aprox. 20 N/mm2 Após 3 dias aprox. 40 N/mm2 Após 7 dias aprox. 50 N/mm2 Após 28 dias aprox. 55 N/mm2
Apto para mobiliário com rodas:	Sim
Apto a aquecimento radiante:	Sim
Embalagem:	Sacos de 25 kg. netos
Armazenagem:	Aprox. 12 meses em lugares secos na sua embalagem original fechada.
GISCODE:	ZP1

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, exclui 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.

Edição: Janeiro de 2006.