

NIVELCEM PLUS

Autonivelante cimentício

Campo de aplicação:

É uma argamassa que permite nivelar e corrigir as irregularidades do pavimento criando pavimentos lisos e preparados para aderir peças cerâmicas ou receber qualquer outro revestimento de pavimentos resilientes. Autonivelante. Excelente aderência sobre diferentes suportes de construção. Aplica-se em espessuras de 3 a 15 mm. Bombeável. Para interiores

Descrição do produto:

Pó cinzento com cimentos especiais e plastificantes com boa capacidade de dispersão. Misturado com água produz uma argamassa suave, fluida e autonivelante. Aplicável com bomba, o qual pode ser trabalhado durante 15 min. e depois de 3 horas pode pisar-se. A argamassa endurece por hidratação e seca rapidamente numa massa quase sem tensão.

Preparação do suporte:

O suporte deve estar seco, duro, sólido, áspero e livre de pó, partículas soltas, restos de tintas, óleos, etc. É conveniente que tenha uma rugosidade intermédia para facilitar a penetração e aderência. Os suportes porosos levarão primário com ARDEX P51 diluído segundo as instruções que aparecem na ficha técnica.

Em suportes de mosaicos, marmorite ou qualquer outro suporte não poroso, será necessário colocar primário com ARDEX P82 ou ARDEX P4 (consulte as respetivas fichas técnicas). Em caso de dúvida, efetue um teste prévio.

Modo de aplicação:

Num recipiente limpo deite água limpa e misture o pó agitando bem até obter uma argamassa homogénea e fluida sem grumos.

Para a mistura de 25 Kg de NIVELCEM PLUS requer-se aproximadamente 4 - 4,25 litros de água. A argamassa pode ser utilizada durante aprox. 15 minutos a uma temperatura entre +18°C e +20°C. Temperaturas mais baixas aumentam o tempo de utilização, temperaturas mais altas diminuem o tempo de utilização. Com NIVELCEM PLUS pode criar-se facilmente uma cobertura e é tão fluido que, no geral, quase não é necessário um tratamento posterior de lixagem.

Recomendações:

A camada de NIVELCEM PLUS com uma temperatura de +18°C - +20° pode ser pisada após 3 horas.

As camadas de NIVELCEM PLUS secam e endurecem rapidamente podendo revestir-se, normalmente, depois de 1 dia a uma temperatura ambiente de +18°C - +20°C. Antes da colocação de revestimentos sensíveis à humidade, esta deve medir-se na massa de NIVELCEM PLUS. NIVELCEM PLUS deve ser trabalhado a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C.

Proteja as camadas dos raios solares diretos e correntes de ar para evitar uma secagem demasiado rápida. NIVELCEM PLUS não é apropriado para aplicações em exteriores ou suportes sujeitos constantemente à humidade.

Cuidados:

Contém cimento, reação alcalina, como tal protege os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lave-os de seguida com água.

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

Uma vez seco, não tem afetações fisiológicas nem ecológicas.

GISCODE ZP1 = Produto que contém cimento, baixo conteúdo em cromatos.

Dados técnicos:

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

Aspeto:	Pó de cor cinza.
Relação da mistura:	Aprox. 4,4,25 litros de água: 25 Kg de pó.
Densidade:	Aprox. 1,7 Kg/litros.
Densidade da argamassa em fresco:	Aprox. 2,2 Kg/litros.
Rendimento:	Aprox. 1,8 Kg de pó por m ² e mm.
Trabalhabilidade (20°C)	Aprox. 15 min.
Transitabilidade (20°C)	Aprox. 180 min.
Resistência à compressão:	Após 28 dias: aprox 25 N/mm ²
Resistência à flexotração:	Após 28 dias: aprox 7,5 N/mm ²
Adequado para pavimento radiante:	Sim.
Embalagem:	Sacos de 25 Kg.
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

	
ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona Espanha 12	
50469 EN 13813:2002 NIVELCEM PLUS Autonivelante cimentício EN 13813:CT-C20-F7	
Resistência a compressão:	≥ 20 N/mm ²
Resistência à flexotração:	≥ 7 N/mm ²
Resistência à Abrasão (Böhme):	NPD
Adesão:	NPD
pH:	NPD
Reação ao fogo:	E