



FICHA TÉCNICA

KEIM POROSAN®--AUSGLEICHSPUTZ-NP

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Argamassa seca à base de cinzas pozolânicas, cal, areia resistente ao gelo, cimento e aditivos para ajustar as propriedades necessárias. Argamassa de reboco normalizada em conformidade com a norma DIN EN 998-1. A resistência corresponde à categoria de argamassa CS II. Cumpre os requisitos do boletim WTA 2-9-20/D "Sistemas de reboco de renovação" como reboco de nivelamento e base de porosa no sistema Porosan e foi certificado pela WTA.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP é utilizado no Sistema de Reboco de Restauro Porosan para a reparação de rebocos danificados pelo sal, tanto em interiores como em exteriores, como reboco de base para nivelar o suporte, para atingir espessuras totais de reboco superiores a 40 mm e como reboco de base de porosa, de acordo com o Código de Práticas da WTA. Para a gama de aplicações do sistema de reboco de restauro como um todo, ver a Ficha Técnica KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP ou a Ficha Técnica KEIM Porosan-HF-Sanierputz.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- boa aplicação à máquina
- muito boa estabilidade
- baixa tensão
- permeável
- reação ao fogo: não inflamável (A1)

DADOS DO MATERIAL:

- Granulometria máxima: 4 mm

CLASSIFICAÇÃO:

- Tipo de argamassa: R
- Certificado pela WTA de acordo com: WTA Merkblatt 2-9-20
- Resistência à compressão – categoria: CS II 1,5 - 5,0 N/mm²
- Resistência à compressão – norma de ensaio: DIN EN 1015-11
- Resistência à tração: $\geq 0,08$ N/mm²
- Resistência à tração – padrão de rotura: A,B,C
- Resistência à tração – norma de ensaio: DIN EN 1015-12
- Absorção de água – classe: W2
- Absorção de água – norma de ensaio: DIN EN 1015-18
- Porosidade: ≥ 45 %
- Absorção de água de acordo com a WTA após 24 h em discos: $\geq 0,3$ kg/m²
- Penetração de água de acordo com WTA após 24 h medida em discos: ≤ 5 mm

- Resistência à difusão do vapor de água – valor μ : ≤ 15

CORES:

cinza

4. INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DO SUPORTE:

Remover o reboco com salitre até, pelo menos, 80 cm (muito importante) para além da área danificada e até atingir a alvenaria firme e em bom estado. Remover imediatamente o entulho resultante da operação anterior. Remover a argamassa de juntas friável a uma profundidade de pelo menos 2 cm, substituir pedras ou tijolos afectados pelo salitre. Limpar a seco de forma meticulosa (p.e. com escova de arame) e, em seguida, remover a poeira (p.e. com ar comprimido). Alvenaria muito absorvente deve ser previamente humedecida. Em alvenaria não absorvente ou em alvenaria em pedra, aplicar uma demão cruzada de KEIM Porosan-Trass-Zementputz, de forma a que a alvenaria ainda seja claramente visível (cobrir até 50-70% da área a intervir). Reentrâncias, buracos e outras irregularidades devem ser preenchidos ou regularizados com argamassa de nivelamento KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

Temperatura ambiente e do suporte ≥ 5 °C durante a aplicação e secagem. Não aplicar com incidência direta do sol, nem sobre suportes aquecidos pelo sol. Durante e após a aplicação, proteger as superfícies da incidência do sol direto, do vento e da chuva.

PREPARAÇÃO DO MATERIAL / MISTURA E PROJEÇÃO:

Pode ser aplicado manualmente ou projetando com máquina. Aplicação manual: KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP é misturado com aprox. 4,3 - 5 L de água limpa por saco, misturar com misturadora eléctrica até obter uma consistência plástica espessa e sem grumos e deixe descansar um pouco. Não misture por mais de 2 minutos. Projeção mecânica: KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP pode ser aplicado com bombas de mistura comuns (por exemplo, PFT G4, G5, Putzknecht S48, m-tec M3) sem mistura posterior e sem senfim de injeção de ar. Não é permitido misturar com betoneira ou outro tipo de misturadores causem um aumento da quantidade de ar. Em caso algum, o material que já começou a endurecer deve ser misturado novamente com água.

CONSUMO:

aprox. 1,2 kg/m² por mm

Os consumos indicados são valores aproximados para suportes lisos. Os valores exatos só podem ser determinados por testes em obra.

SEQUÊNCIA DE CAMADAS:

Preencher depressões e buracos com KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP, nivelar outros desníveis com uma camada de KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP com uma espessura mínima de 10 mm. Se a espessura necessária exceder 25 mm ou outras condições desfavoráveis, aplicar várias camadas. Desbastar bem a superfície e deixar repousar. Varrer a seco quaisquer sais que entretanto tenham penetrado na superfície antes de aplicar a camada seguinte de reboco. O reboco posterior é efectuado com KEIM Porosan-Trass Sanierputz-NP ou KEIM Porosan-HF-Sanierputz, de acordo com as respectivas fichas técnicas.

PÓS-TRATAMENTO:

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP deve ser protegido contra perda excessivamente rápida de água pelo sol ou vento, e mantido húmido se necessário. Em ambientes húmidos (humidade relativa superior a 65%), a humidade ambiente deve ser reduzida por meio de aquecimento e ventilação ou por meio de um desumidificador para que a argamassa seque em 10 dias. O proprietário deve ser informado de que essas divisões também precisarão de aquecimento e ventilação durante o uso subsequente.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS:

Limpe as ferramentas, máquinas e misturadores imediatamente após o uso com água. Depois de endurecido, só pode ser removido mecanicamente.

FICHA TÉCNICA – KEIM POROSAN®--AUSGLEICHSPUTZ-NP

5. FORMATOS

Conteúdo da embalagem	Unidade de medida	Quantidade na paleta	Tipo de embalagem
25	kg	42	saco

6. ARMAZENAMENTO

Tempo máximo de armazenamento	Condições de armazenamento
12 meses	local seco

7. GESTÃO DE RESÍDUOS

Para informação sobre a gestão de resíduos, consultar secção 13 da Ficha Segurança.

Código de resíduos: 17 01 01

8. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

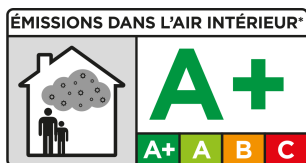
Consultar a Ficha de Segurança.

9. INDICAÇÕES GERAIS

Proteger as superfícies que não vão ser trabalhadas (pintadas e/ou reparadas) para evitar danos, especialmente vidro, cerâmica e pedra natural. Quaisquer salpicos nas superfícies circundantes ou zonas de circulação devem ser imediatamente lavados com água abundante.

Não é permitida a mistura com produtos que não façam parte do sistema ou com outros aditivos.

10. CERTIFICADOS E SELOS DE QUALIDADE



Os valores e propriedades indicados são o resultado de um extenso trabalho de desenvolvimento e de experiência prática. As nossas recomendações de aplicação, quer sejam dadas verbalmente ou por escrito, destinam-se a prestar apoio na seleção dos nossos produtos e não estabelecem uma relação contratual. Em particular, não isentam o comprador e o aplicador da obrigação de se certificarem da adequação dos nossos produtos à aplicação pretendida com o devido zelo, que é prática corrente no sector e constitui uma boa prática. As regras gerais da indústria de construção devem ser respeitadas. Reservamo-nos o direito de efetuar modificações para melhorar o produto ou a sua aplicação. Esta edição substitui todas as edições anteriores.



KEIM ECOPAINT IBÉRICA S.L.

Octavio Lacante 55 / 08100 Mollet del Vallès (Barcelona) / Tel. +34 932 192 319 / Fax +34 932 191 455
www.keim.com / info@keim.es