



## FICHA TÉCNICA

# KEIM NHL-KP 0.6

## 1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

---

KEIM NHL-KP 0.6 argamassa seca pré-misturada, conforme com a norma DIN EN 998-1, à base de areia, cal branca e cal natural altamente hidráulica e aditivos hidráulicos, bem como aditivos para um melhor processamento e aderência. A resistência corresponde à categoria de argamassa CS II ou PII de acordo com a norma DIN 18550.

## 2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

---

KEIM NHL-KP 0.6 é um reboco fino à base de cal para aplicação manual e com máquina e é utilizado como reboco de acabamento em interior, exterior e zonas húmidas. KEIM NHL-KP 0.6 também serve como promotor de aderência para rebocos de cal aplicados posteriormente. KEIM NHL-KP 0.6 é particularmente adequado para trabalhos de renovação e remodelação de edifícios históricos, bem como para o sector residencial orientado para a biologia da construção.

É recomendado para aplicação sobre todo o tipo de suportes comuns, mas não para: rebocos de gesso; revestimentos plasto-elásticos; suportes existentes saponificáveis

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

---

- excelentes propriedades de aplicação
- boa aplicação à máquina
- adequado para a bioconstrução
- permeável
- reação ao fogo: A2-s1,d0

### DADOS DO MATERIAL:

- Granulometria máxima: 0,6 mm

### CLASSIFICAÇÃO:

- Tipo de argamassa: GP
- Resistência à compressão – categoria: CS II 1,5 - 5,0 N/mm<sup>2</sup>
- Resistência à compressão – norma de ensaio: DIN EN 1015-11
- Resistência à tração:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>
- 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
- Resistência à difusão do vapor de água – valor  $\mu$ :  $\leq 25$

### CORES:

Branco natural

### 4. INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

---

#### PREPARAÇÃO DO SUPORTE:

O suporte deve estar firme, seco, limpo, e isento de resíduos que limitem a aderência e não deve ser demasiado absorvente. Substâncias que prejudiquem a aderência, p.ex. resíduos de óleo descofragem de betão, devem ser removidas por meios adequados. Desníveis significativos devem ser corrigidos com o material do mesmo tipo.

Superfícies muito arenosas ou superfícies com diferenças na absorção devem ser preparadas com KEIM Fixativ. Consultar a Ficha Técnica do produto para obter indicações sobre diluição e aplicação.

#### CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

Temperatura ambiente e do suporte  $\geq 5$  °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:

KEIM NHL-KP 0.6 é misturado com aprox. 7,0 - 8,0 L de água limpa por saco, com misturador eléctrico, até obter uma consistência plástica espessa e livre de grumos. Deixe repousar brevemente. Em caso algum, o material que já começou a endurecer deve ser misturado novamente com água. Pode ser aplicado à mão, com misturador contínuo ou projectado com máquina.

#### CONSUMO:

aprox. 1,2 kg/m<sup>2</sup> por mm

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

#### APLICAÇÃO:

KEIM NHL-KP 0.6 é aplicado com talocha de aço e alisado na primeira passagem para obter um bom acabamento.

#### SEQUÊNCIA DE CAMADAS:

Quando utilizado como reboco de acabamento, a espessura é 2 - 5 mm.

Quando utilizado como promotor de aderência, p. ex., em betão liso, aplicar KEIM NHL-KP 0.6 aprox. 5 mm de espessura, deixar áspero, permitir que seque durante 1-2 dias ou aplicar uma camada fina de KEIM NHL-Kalkputz-Fein molhado sobre molhado.

Quando utilizado como camada de reforço, a espessura da camada é de cerca de 6 mm.

#### REBOCO ARMADO:

Aplicar KEIM NHL-KP 0.6 uniformemente. Embeber a rede de fibra de vidro KEIM Glasfaser-Gittermatte, sobrepondo as juntas em 10 cm, e reaplicar KEIM NHL-KP 0.6 molhado sobre molhado. Os cortes necessários na rede de fibra de vidro devem ser cobertos com uma tira adicional de rede. A rede de fibra de vidro KEIM Glasfaser-Gittermatte deverá ser completamente embebida no terço superior da camada de argamassa de reforço. Nos cantos do edifício, deve também ser embebido um reforço adicional - KEIM Diagonalarmierung.

#### REBOCO:

Quando KEIM NHL-KP 0.6 for usado como reboco de acabamento liso, usar uma esponja para finalizar a superfície após a estabilização da mesma. Também é possível um acabamento texturado. também é possível a moldagem livre, a modelação livre, a aplicação à pistola e a soldadura.

Na área do rodapé, utilizar como reboco de acabamento, apenas se a presença de água for impedida através de gravilha.

#### PÓS-TRATAMENTO:

KEIM NHL-KP 0.6 deve ser protegido contra perda excessivamente rápida de água pelo sol ou vento, e mantido húmido se necessário.

#### ACABAMENTO:

KEIM NHL-KP 0.6 pode ser pintado com todos os sistemas de pintura KEIM e revestido com placas ou ladrilhos. Todos os rebocos de acabamento KEIM são adequados para o revestimento de KEIM NHL-KP 0.6. Ao aplicar uma camada subsequente de KEIM Purkristalat, a espessura mínima da camada de 5 mm deve ser sempre respeitada. Nota: Respeitar os tempos de espera antes de pintar ou revestir.

## FICHA TÉCNICA – KEIM NHL-KP 0.6

### LIMPEZA DAS FERRAMENTAS:

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

## 5. FORMATOS

Conteúdo da embalagem	Unidade de medida	Quantidade na palete	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

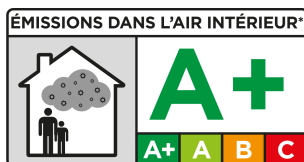
Consultar a Ficha de Segurança.

## 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