



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM NHL-KP 0.6

## 1. POPIS PRODUKTU

---

KEIM NHL-KP 0.6 je suchá maltová zmes podľa DIN EN 998-1 til báze piesku, vápna (vysoko hydraulické vápno), hydraulických prísad a prísad pre lepšie spracovanie a príľnavosť. Pevnosť zodpovedá malte kategórie CS II alebo PII podľa DIN V 18550.

## 2. OBLASŤ POUŽITIA

---

KEIM NHL-KP 0.6 jemná vápenná omietka na ručné i mechanické spracovanie a slúži ako vrchná omietka na vnútorné, vonkajšie a vlhké podklady. KEIM NHL-KP 0.6 slúži aj ako adhézny most pre následne nanášané vápenné omietky. KEIM NHL-KP 0.6 er obzvlášť vhodná na renovácie a sanácie historických objektov a tiež pre obytné priestory s výhodnou stavebnou biológiou. Det er ikke noe annet enn: sadrové omietky; plastoelastické povlaky; zmydelňujúce staré podklady

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- vynikajúce vlastnosti na spracovanie
- dobrá strojní spracovateľnosť
- nezávadný pre biológiu budov
- otvorený pre difúziu
- reakcia na oheň: A2-s1, d0

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Najväčšie zrno: 0,6 mm

### KLASIFIKÁCIA:

- Typ omietky: GP
- Kategória pevnosti v tlaku: SK II 1,5 -5,0 N/mm<sup>2</sup>
- Pevnosť v tlaku: ČSN EN 1015-11
- Adhézna pevnosť:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>
- Vzhľad prasklín adhéznej pevnosti: A,B,C
- Adhézna pevnosť: ČSN EN 1015-12
- Trieda absorpcie vody: W2
- Skúšobná norma Absorpcia vody: ČSN EN 1015-18
- Faktor difúzneho odporu vodnej pary (hodnota  $\mu$ ):  $\leq 25$

### FAREBNÝ ODS TIEN:

prírodný biely

## 4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

---

### PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť rovný, suchý, nosný, dostatočne savý a zbavený zvyškov znižujúcich príľnavosť a nesmie byť príliš savý. Separáčne látky ako zvyšky oleja z debnenia na betónových podkladoch je nutné odstrániť vhodnými prostriedkami. Najprv vyrovnajte silné nerovnosti vhodným materiálom rovnakého typu. Silne alebo nerovnomerne savé povrchy sa musia penetrovať materiálom KEIM Fixativ. Ohľadom vykonávania a riedenia dodržujte pokyny z technického listu pre základný náter.

## TECHNICKÝ LIST – KEIM NHL-KP 0.6

### PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota okolitého vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia musí byť  $\geq 5$  °C. Nespracovávajúť na prudkom slnku ani na slnkom vyhriatych podkladoch. Počas spracovania aj po ňom chráňte plochy pred priamym slnkom, vetrom a dažďom.

### PRÍPRAVA MATERIÁLU / MIEŠANIE A DOPRAVA:

KEIM NHL-KP 0.6 s približne 7,0 - 8,0 L čistej vody na jedno vreco pomocou miešadla na tuhú plastickú konzistenciu bez hrudiek a nechajte krátko zrieť. Nikdy nerozmiešavajte s vodou už stuhnutý materiál. Spracovanie je možné vykonávať ručne, pomocou kontinuálnej miešačky alebo aj omietacím strojom.

### SPOTREBA:

cca 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

### SPRACOVANIE:

KEIM NHL-KP 0.6 sa natahuje oceľovým hladidlom a v prvom pracovnom kroku riadne celoplošne zatočí.

### ŠTRUKTÚRA SÚVRSTVA:

Pri spracovaní ako vrchnej omietky je hrúbka vrstvy 2 - 5 mm. Pri použití ako adhézny most, napríklad na hladký betón, KEIM NHL-KP 0.6 naneste v hrúbke cca 5 mm, dobre zdrsnite, nechajte 1–2 dni stuhnúť alebo prepra mokrého tenkou vrstvou KEIM NHL-Kalkputz-Fein. Pri použití ako armovacia vrstva je hrúbka cca 6 mm.

### VÝSTUHA:

Rovnomerne naneste KEIM NHL-KP 0.6. Vložte systémovú armováciu tkaninu zo sklenených vlákien KEIM s prekrytím spojov 10 cm a mokré do mokrého prepracujte KEIM NHL-KP 0.6. Nevyhnutné prierezy v armovacej tkanine sa musia prekryť ďalším pásom. Systémová sieťka zo sklenených vlákien KEIM má byť uložená v hornej tretine vrstvy a úplne zapustená. V rohoch stavebných otvorov vložte diagonálne výstuže KEIM.

### LÍCNA OMIETKA:

Pri použití KEIM NHL-KP 0.6 ako vrchnej omietky je možné povrch po dostatočnom zatuhnutí zatočiť hubovým hladítkom. Možno je tiež voľné štruktúrovanie alebo vymývanie. Možno je tiež štrukturovanie, modelovanie, striekanie. Ako vrchnú omietku v oblasti sokla používajte iba v prípade, že sa vrstvou hrubého štrku zabráni prístupu vody.

### NÁSLEDNÉ OŠETRENIE:

KEIM NHL-KP 0.6 sa musí chrániť pred príliš rýchlym vysychaním slnkom alebo vetrom a v prípade potreby zvlhčovať.

### NÁSLEDNÉ PREPRACOVANIE:

KEIM NHL-KP 0.6 je možné natierať všetkými náterovými systémami KEIM alebo prekryť doskovým či keramickým obkladom. Na následný náter KEIM Purkristalat je v každom prípade nutná minimálna hrúbka vrstvy 5 mm. Upozornenie: Pred prepracovaním dodržujte doby tuhnutia. AD 168

### TECHNOLOGICKÁ PRESTÁVKA:

minimálne 1 deň/mm hrúbky omietky (v závislosti na teplote a relatívnej vlhkosti vzduchu). Pri použití ako vrchná omietka dodržujte pred natieraním čakaciu dobu aspoň 5 dní. (Ak štandardné pravidlo 1 deň/mm vyžaduje kvôli hrúbke vrstvy dlhšiu čakaciu dobu, je nutné dodržať dlhšiu čakaciu dobu aj pred natieraním).

### ČISTENIE NÁRADIA:

Nástroje, stroje a miešacie zariadenia ihneď po použití očistite vodou. Po vytvrdnutí je možné iba mechanické odstránenie.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	množstvo na palete	druh obalu
25	kg	42	vrece

### 6. SKLADOVANIE

---

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	v suchu

### 7. LIKVIDÁCIA

---

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 17 01 01

### 8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

---

Riadte sa bezpečnostným listom.

### 9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

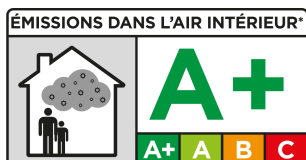
---

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiachnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesyntémovými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

### 10. CERTIFIKÁTY

---



Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezbavujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzuje si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.