



TEKNISK DATABLAD

KEIM NHL-KP 0.6

1. PRODUKTBEKRIVELSE

KEIM NHL-KP 0.6 er en tørmørtel iht. EN 998-1 på basis af sand, kalk (hvid kalk, naturlig højhydraulisk kalk) og hydrauliske tilslagsstoffer, samt tilslagsstoffer for bedre forarbejdning og vedhæftning.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM NHL-KP 0.6 er en kalkbunden finpuds til manuel og maskinel bearbejdning, som fungerer som overpuds til inden- og udendørs brug og fugtige områder. KEIM NHL-KP 0.6 fungerer også som hæftebro for efterfølgende påføring af kalkpuds. KEIM NHL-KP 0.6 er specielt velegnet til historiske renoverings- og saneringsarbejder samt til det miljøfokuserede boligsegment.

Den er egnet på alle sædvanlige underpudsarter, dog med undtagelse af: gipspuds; plastoelastiske belægninger; forsæbelige underlag

3. PRODUKTEGENSKABER

- fremragende forarbejdningsegenskaber
- god maskinforarbejdning
- bygningsbiologisk uproblematisk
- diffusionsåben
- Brandforhold: A2-s1,d0

MATERIALEEGENSKABER:

- Størstekorn: 0,6 mm

KLASSIFICERING:

- Pudstype: GP
- Trykfasthedskategori: CS II 1,5 -5,0 N/mm²
- Standard trykfasthed DIN EN 1015-11: DIN EN 1015-11
- Brudstyrke: $\geq 0,08$ N/mm²
- Brudmønster, brudstyrke: A,B,C
- Standard trækfasthed DIN EN 1015-12: DIN EN 1015-12
- Vandoptag klasse: W2
- Standard vandoptag DIN EN 1015-18: DIN EN 1015-18
- Vanddampdiffusionsmodstandstal (μ -værdi): ≤ 25

4. ANVENDELSESVEJLEDNING

FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være plant, tørt, bæredygtigt, tilstrækkeligt sugende og frit for vedhæftningsreducerende rester, og ikke for kraftigt sugende. Fjern separerende midler som f.eks. formolierester på betonoverflader med egnede foranstaltninger. Udjævn større ujævnheder med lignende egnede materialer. Stærkt sandede eller ujævnt sugende flader skal grundes med KEIM Fixativ. Følg teknisk datablad for grundning mht. udførelse og fortynding.

ANVENDELSESBETINGELSER:

Omgivende luft- og underlagstemperatur ≥ 5 °C under bearbejdning og tørring. Underlaget bør ikke behandles i direkte sollys eller på solopvarmet underlag. Fladerne skal beskyttes mod direkte sol, vind og regn under og efter behandlingen.

FORBEREDELSE AF MATERIALE/BLANDING OG TRANSPORT:

KEIM NHL-KP 0.6 blandes op med ca. 7,0 - 8,0 L rent vand pr. sæk ved hjælp af røremaskine til en stiv-plastisk konsistens uden klumper og lades slå lidt. Materiale, der allerede er stivnet, må under ingen omstændigheder blandes med vand igen. Bearbejdningen kan foretages manuelt, med gennembløbsblander eller med pudsemaskine.

FORBRUG:

ca. 1,2 kg/m² pr. mm

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

ANVENDELSE:

KEIM NHL-KP 0.6 påføres med stålbræt og skal i første arbejdsgang gennemglattes dækkende

LAGTYKKELSE:

Ved bearbejdning som overpuds skal lagtykkelsen være 2 - 5 mm.

Ved anvendelse som hæftebro på fx glat beton skal KEIM NHL-KP 0.6 påføres i ca. 5 mm tykkelse, oprues grundigt, hærde i 1–2 dage eller overbehandles vådt-i-vådt med KEIM NHL-Kalkpuds-fin i et tyndt lag.

Ved anvendelse som armeringslag skal lagtykkelsen være ca. 6 mm.

ARMERING:

KEIM NHL-KP 0.6 påføres jævnt. KEIM Glasfaser-Gittermatte indlægges med 10 cm overlapning ved samlingerne og bearbejdes vådt-i-vådt med KEIM NHL-KP 0.6. Nødvendige indsnit i armeringsvævet skal overdækkes med en ekstra vævsstrimmel. Den KEIM Glasfaser-Gittermatte, der hører til systemet, skal ligge i den øverste tredjedel og være fuldstændig inddækket. I hjørneområdet af bygningsåbninger indlægges desuden en KEIM diagonalarmring.

ANVENDELSE SOM OVERPUDS:

Ved anvendelse af KEIM NHL-KP 0.6 som overpuds kan overfladen fildes med filtsebræt efter tilstrækkelig hærkning. Fri strukturering eller vandskuring er også mulig. Også fri formning, fri modellering, sprøjtning og slamning er mulig.

Anvendes udelukkende som overpuds i sokkelområdet, hvis vandbelastning forhindres ved en dræning med groft grus.

EFTERBEHANDLING:

KEIM NHL-KP 0.6 skal beskyttes mod for hurtig vandfordampning på grund af sol eller vind og om nødvendigt holdes fugtig.

FÆRDIGGØRELSE:

KEIM NHL-KP 0.6 kan behandles med alle KEIM overfladebehandlingssystemer samt belægges med plader eller fliser. Ved efterfølgende strygning med KEIM Purkristalat skal der i alle tilfælde overholdes en lagtykkelse på 5 mm. Bemærk: Overhold standtiderne for overfladebehandling.

RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Værktøjer, maskiner og blandeudstyr rengøres omgående med vand efter brug. I ophærdet tilstand kan materialet kun fjernes mekanisk.

5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
25	kg	42	sæk

6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	tørt

7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 17 01 01

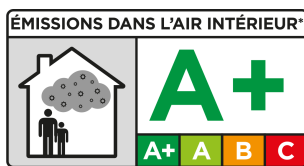
8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet.

9. GENERELLE OPLYSNINGER

Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

10. CERTIFIKATER OG KVALITETSMÆRKER

De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.