



TEKNISK DATABLAD

KEIM NHL-KP 3.0

1. PRODUKTBEKRIVELSE

KEIM NHL-KP 3.0 er en tørtmørtel 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 3.0 er en universel kalkbunden puds til uden- og indendørs brug til manuel og maskinel bearbejdning. Den kan anvendes som under- og overpuds til hele uden- og indendørsområdet og fugtige områder fra kælder til tag. KEIM NHL-KP 3.0 er egnet til pudsning af murværk af enhver art, råbeton osv. Som overpuds kan KEIM NHL-KP 3.0 anvendes på alle sædvanlige underpudser i mørtelkategori CS II - IV. Specielt anbefales anvendelse til restaurering af historiske bygninger.

Uegnet er:
gipspuds; plastoelastiske belægninger; forsæbelige underlag}}

3. PRODUKTEGENSKABER

- fremragende forarbejdningsegenskaber
- god maskinforarbejdning
- bygningsbiologisk uproblematisk
- diffusionsåben
- Brandforhold: Ikke brændbar (A1)

MATERIALEGENSKABER:

- Størstekorn: 3 mm

KLASSIFICERING:

- Pudstype: GP
- Trykfasthedskategori: CS II 1,5 -5,0 N/mm²
- Prøvningsstandard trykfasthed: DIN EN 1015-11
- Brudstyrke: $\geq 0,08$ N/mm²
- Brudmønster, brudstyrke: A,B,C
- Prøvningsstandard trækfasthed: DIN EN 1015-12
- Vandoptag klasse: W2
- Prøvningsstandard vandoptag: 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 grunding mht. udførelse og fortynding.

ANVENDELSESBETINGELSER:

TEKNISK DATABLAD – KEIM NHL-KP 3.0

FORBEREDELSE AF MATERIALE/BLANDING OG TRANSPORT:

KEIM NHL-KP 3.0 blandes op med ca. 6,1 - 6,8 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 gennemløbsblander eller med pudsemaskine.

FORBRUG:

ca. 1,3 kg/m² pr. mm

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

ANVENDELSE:

Tilblandet KEIM NHL-KP 3.0 trækkes på med egnet værktøj i ensartet lagtykkelse.

LAGTYKKELSE:

Minimum pudstykkelse er ved behandling som underpuds 10 mm, ved anvendelse som overpuds 5 mm. Ved pudstykkelser på mere end 20 mm og andre ugunstige forhold arbejdes med flere lag, hvor en tilstrækkelig standtid for underpudsen før påføring af det sidste lag anbefales (foregående lag oprues). Dette er særlig vigtigt ved lave temperaturer og dermed forsinket afbinding! Ved stærkt sugende underlag skal underpudslaget påføres i to lag - vådt-i-vådt.

Bemærk: Murværk med en råtykkelse på under 700 kg/m³ og/eller en varmeledningsevne på mindre end 0,13 W/mK skal der pudses med letpuds LW (KEIM Porosil-Leichtputz) iht. DIN EN 998-1 (tidl. DIN V 18550). I sokkelområdet anvendes speciel sokkelpuds. Ved pudsning af fugtigt murværk eller et meget forskelligartet pudsunderlag anbefales en flerlags bearbejdning af KEIM NHL-KP 3.0 for at reducere risikoen for revner.

ANVENDELSE SOM OVERPUDS:

Ved anvendelse af KEIM NHL-KP 3.0 som overpuds kan overfladen filtses med filtsebræt efter tilstrækkelig hærkning. Fri strukturering eller vandskuring er også mulig.

EFTERBEHANDLING:

KEIM NHL-KP 3.0 skal beskyttes mod for hurtig vandfordampning på grund af sol eller vind og om nødvendigt holdes fugtig.

FÆRDIGGØRELSE:

KEIM NHL-KP 3.0 kan behandles med alle KEIM overfladebehandlingssystemer samt belægges med plader eller fliser. Alle KEIM overpudsers/dækpudsers er egnede til overfladebehandling af KEIM NHL-KP 3.0. Ved efterfølgende strygning med KEIM Purkristalat skal der i alle tilfælde overholdes en minimum lagtykkelse på 5 mm. Bemærk: Overhold standtiderne for overfladebehandling.

VENTETIDER:

mindst 1 dag/mm pudstykkelse (afhængigt af temperatur og relativ luftfugtighed). Ved anvendelse af overpuds skal der overholdes mindst 5 dages standtid før påføring. (Hvis der efter standardreglen 1 dag/mm skal bruges længere standtider på grund af lagtykkelsen, skal den længere standtid også overholdes før påføringen).

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

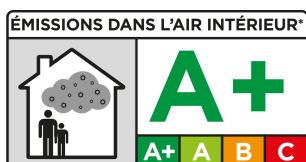
Overhold sikkerhedsdatabladet.

MAL-kode:

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.

9. 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.