



1. Produktbeskrivelse

KEIM NHL-Kalkpuds-fin 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-Kalkpuds-fin er en kalkbaseret finpuds til manuel og maskinel forarbejdning og anvendes som overpuds inden- og udendørs samt i fugtige områder. Kalkpudsen kan anvendes på alle normale pudsunderlag, undtagen gipsholdige underlag. KEIM NHL-Kalkpuds-fin kan anvendes som hæftebro for kalkpuds, som påføres efterfølgende, eller som overpuds med høj vedhæftningsevne til behandling af gamle facader.

KEIM NHL-Kalkpuds-fin er særligt velegnet til renovering af historiske bygninger samt til ejendomme, der renoveres efter byggebiologiske kriterier.

3. Produktegenskaber

- Kornstørrelse: 0–0,6 mm
- Velegnet til maskinel forarbejdning
- Nem at forarbejde og kan struktureres på flere måder
- Vandafvisende med høj vedhæftningsevne.

Materialoespecifikationer iht. EN 998-1

- Trykstyrke: 1,5–5,0 N/mm²,
- Brandklasse: A1
- Vanddampgennemtrængelighed μ : ca. 10
- Vandabsorption: W 2
- Vedhæftningsstyrke: 0,008 N/mm² (ved brudmønster A, B, eller C)
- Varmeledningsevne:
 $\lambda_{10, \text{dry}}$: $\leq 0,83 \text{ W/(mK)}$ for P = 50%*
 $\leq 0,93 \text{ W/(mK)}$ for P = 90%*

(* Tabelværdier iht. EN 1745)

4. Fremgangsmåde

Klargøring af underlag

Underlaget skal være fast, bæredygtigt og fri for snavs og støv. Revner udhules så de bliver kileformede. Stærkt sugende underlag skal i tvivlstilfælde gøres vådt. Fladen skal være helt hærdet og tør. Særligt glatte flader skal først skal gøres ru.

Forarbejdning

KEIM NHL-Kalkpuds-fin kan forarbejdes manuelt, hvor små mængder kan blandes ved hjælp af en mixer. En mere effektiv forarbejdning fås dog ved anvendelse af almindelige puds- og blandemaskiner. Bland det jævnt, men pas på ikke at overblande, da der ellers sker et fald i styrken. Vandbehov: ca. 280 - 320 ml/kg (svarer til 7-8 l/pose).

Mindste pudstykkelse ved anvendelse som overpuds er 2 mm. KEIM NHL-Kalkpuds-fin påføres med et stål glittebræt og glettes godt ud ved den første påføring. Når materialet begynder at blive fastere, kan man starte med struktureringen, f.eks. ved filtsning, spartling, fri modellering, sprøjtning eller slæmning. Skal KEIM NHL-Kalkpuds-fin anvendes som hæftebro påføres et lag på 3–5 mm tykkelse. Gør fladen godt ru og lad den hærde 1–2 dage eller bearbejd den vådt i vådt med et tyndt lag KEIM NHL-Kalkpuds-fin.

KEIM NHL-Kalkpuds-fin skal bearbejdes, før den begynder at størkne. Materiale, der allerede er hærdet, må ikke blandes op igen. Ved sokler må pudsen kun anvendes som overpuds, hvis det sikres, at stående vand undgås.

Bemærk

Ved påføring af et tyndt lag eller ved for hurtig tørring skal den færdige pudsflade gøres våd en eller flere gange, og rummet skal varmes forsigtigt op for at undgå for hurtig udtørring (revnedannelse, ringe styrke).



Bearbejdningsbetingelser

Bearbejdning og tørring må ikke ske ved væg- og lufttemperaturer på under + 5 °C og over + 30 °C. Undgå stærkt sollys og træk.

Tørretid

Før påføring af et nyt lag skal der gå mindst 1 dag pr. mm pudstykkelser. Derefter skal der gå 10 dage før, fladen kan males. Høj luftfugtighed og lave temperaturer kan forlænge hærdningstiden betydeligt. Ved påføring af et tyndt lag eller ved for hurtig tørring skal den færdige pudsflade gøres våd en eller flere gange.

Efterbehandling

KEIM NHL-Kalkpuds-fin kan påføres alle former for tyndtdækkende puds fra KEIM og alle KEIM farvesystemer, derudover kan der opsættes plader og fliser på fladen. Skal fladen efterfølgende males med KEIM Purkristalat, kræves en mindste lagtykkelse på 5 mm.

Forbrug

Materialeforbrug: ca. 1,2 kg/m²/mm
Rækkeevne: ca. 21 l/pose = ca. 840 l/t

Rengøring af værktøj

Rengøres straks efter brug med vand

5. Leveres i

Poser med 25 kg (42 poser pr. palle= 1.050 kg)

6. Opbevaring

Tørrt og beskyttet. Bør ikke lagres i mere end 12 måneder.

7. Mærkning



Xi Lokalirriterende

- R 38: Irriterer huden
- R 41: Risiko fra alvorlige øjenskader
- S 2: Opbevares utilgængeligt for børn
- S 22: Undgå indånding af støv
- S 24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene
- S 26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes
- S 37/39: Brug egnede beskyttelses-handsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet
- S 46: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

8. Transportmærkning

Ingen.

9. Bortskaffelse

EU-affaldsnøgle: 17 01 01
Emballagen skal tømmes helt, før den sendes til genbrug.

10. Sikkerhedsoplysninger

Kalk og cement reagerer med vand og danner en alkalisk blanding. Flader, der ikke skal behandles (f.eks. glas, natursten, keramik osv.), afdækkes omhyggeligt. Alle stænk på omkringliggende flader eller befærdede områder skal straks fjernes med rigelige mængder vand. Beskyt øjne og hud mod stænk. Indtag ikke mad eller drikkevarer under påføringen, og undlad at ryge. Opbevares utilgængeligt for børn. Kromatfattig

De oplyste værdier og egenskaber er resultatet af et intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vor anbefaling, mundtlig såvel som skriftlig, skal betragtes som en hjælp m.h.t. valg af produkt og danner ikke basis for et kontraktmæssigt retsforhold. Dette betyder, at køber og den udførende ikke er fritaget for – i det konkrete tilfælde – selv at sætte sig ind i produktets egnethed i forbindelse med formålet for anvendelsen. De almindelige byggeforskrifter skal overholdes. KEIM har ikke ansvaret for beskrivelser til udbudsmateriale, der er udarbejdet på basis af databladet uden konsultation med firmaet. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.