



TEKNISK DATABLAD

KEIM NHL-KALKPUDS-GROV

1. PRODUKTBEKRIVELSE

KEIM NHL-Kalkpuds-grov er en tømørtel 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-grov er en universel kalkbaseret puds til uden- og indendørs brug til manuel og maskinel forarbejdning. Pudsen kan anvendes som over- og underpuds til alle formål inden- og udendørs samt i våde områder fra både kælder til loft. KEIM NHL-Kalkpuds-grov er velegnet til pudsning af alle former for murværk, rå beton osv. Er særligt velegnet til renovering af ejendomme efter byggebiologiske kriterier og til historiske bygninger.

3. PRODUKTEGENSKABER

- Kornstørrelse: 0–3,0 mm
- Ideel til fugtige rum, kældre og badeværelser osv.

Materialspecifikationer iht. EN 998-1

- Trykstyrke: 1,5–5,0 N/mm²,
- Brandklasse: A1
- Vanddampgennemtrængelighed μ : ca. 10
- Vandabsorption: W 2
- Vedhæftningsstyrke: $\geq 0,08$ N/mm²
(ved brudmønster A, B, eller C)
- Varmeledningsevne
 - 10, dry: $\leq 0,82$ W/(mK) for P = 50%*
 - $\leq 0,89$ 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. Underpuds skal være fuldstændig hærdet. Glatte betonflader skal forbehandles med en hæftebro som f.eks. KEIM Universalpuds.

Stærkt sugende underlag skal gøres vådt. Ved pudsning af vådt murværk eller meget forskelligt pudsunderlag, anbefales det at påføre KEIM NHL-Kalkpuds-grov i flere lag for at reducere risikoen for revner.

Forarbejdning:

KEIM NHL-Kalkpuds-grov 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. Vandbehov: ca. 240 - 270 ml/kg (svarer til 6,1–6,8 l/pose). Mindste pudstykkelse ved forarbejdning som underpuds er 10 mm, ved anvendelse som overpuds kræves 3 mm. Ved pudstykkelse på mere en 20 mm og ved andre ugunstige forhold, skal der påføres flere lag. Før hver påføring skal pudsen tørre (1 dag pr. mm pudstykkelse). Før det sidste lag påføres skal fladen gøres ru. Dette er særligt vigtigt ved lave temperaturer, hvor hærdningen er forsinket! Ved stærkt sugende underlag skal underpudslaget påføres af to omgange – vådt i vådt.

Bemærk:

Murværk med en vægtfylde på mindre end 700 kg/m³ og/eller en varmelednings-evne mindre end 0,13 W/mK skal pudses med letpuds iht. EN 998-1. Ved sokler skal der anvendes en special sokkelpuds.

Bearbejdningens betingelser:

Bearbejdning og tørring må ikke ske ved væg- og lufttemperaturer på under + 5 °C og over + 30 °C. Undgå bearbejdning ved direkte sollys, regn og vind, og beskyt facaden, indtil den er helt tør.

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 pudssflade gøres våd en eller flere gange.

Efterbehandling:

KEIM NHL-Kalkpuds-grov kan påføres alle former for tyndt dækkende puds fra KEIM og alle KEIM farvesystemer, derudover kan der opsættes plader og fliser på fladen. Ved maling med KEIM Purkristalat kræves en mindste lagtykkelse på 5 mm.

Forbrug:

Materialeforbrug: ca. 1,3 kg/m²/mm

Rengøring af værktøj:

Rengøres straks efter brug med vand

5. LEVERINGSFORM

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

6. OPBEVARING

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

7. BORTSKAFFELSE

EU-affaldskode nr. 10 13 99

Kun emballage, som er tømt helt, afleveres til genbrug.

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

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

Bemærk sikkerhedsdatablad

De oplyste værdier og egenskaber er et resultat af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores mundtlige og skriftlige anbefalinger skal betragtes som en hjælp til at vælge blandt vores produkter og danner ikke grundlag for et kontraktforhold. Det fritager ikke køber og bruger fra deres forpligtelse til selv at sikre sig, at vores produkter egner sig til det ønskede anvendelsesformål med den for faget sædvanlige omhu. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets brugsegenskaber. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

