



1. Produktbeskrivelse

Tørmørtel på basis af trass, kalk, frostbestandigt sand, cement samt tilslag til regulering af de nødvendige egenskaber. Normal pudsmørtel iht. DIN EN 998-1.

2. Anvendelsesområde

KEIM Porosan-Udjævningspuds-NP anvendes som grundpuds ved indvendig og udvendig istandsættelse af saltskadede pudsflader med Porosan saneringspudssystemet

- til at udjævne ujævnheder
- til at nå op på en samlet pudstykkelse på over 40 mm

Vedrørende anvendelsesområdet for saneringspudssystemet som helhed henvises til de tekniske datablade for KEIM Porosan-Trass-Saneringspuds-NP og KEIM Porosan-HF-Saneringspuds.

3. Produktgenskaber

- kornstørrelse: 0 - 4 mm
- porøsitet: > 45 %
- WTA-certificeret, mineralsk grundpuds med høj evne til at håndtere salt
- stor porøsitet som følge af automatisk dannelse af luftporer, hvilket giver høj diffusionsåbenhed og god udtørring
- kan forarbejdes maskinelt
- få spændinger pga. grove korn
- stor stabilitet, også ved tykkere lag

Materialespecifikationer:

- trykstyrke: ca. 4 - 5 N/mm², CS II
- brandklasse: A 1
- vanddampgen-nemtrængelighed μ : ca. 8
- vandabsorption: > 1,0 kg/m² efter 24 timer
- vandabsorptions-klasse: W2
- massefylde: 0,9 g/cm³
- vedhæftningsstyrke: $\geq 0,08$ N/mm²
- varmeledningsevne:
 - $\lambda_{10, dry}$: $\leq 0,83$ W/mK for P = 50%*
 - $\leq 0,93$ W/mK for P = 90%*
 - (*tabelværdier iht. EN 1745)
- λ_R : 1,0 W/mK (*tabelværdier iht. DIN V 4108)

4. Fremgangsmåde

Klargøring af underlag

Den eksisterende, saltholdige puds hugges af mindst 80 cm (meget vigtigt!) ud over den synlige skadegrænse og ind til bæredygtigt murværk. Det nedhuggede saltholdige byggeaffald fjernes straks.

Mør fugemørtel udkradses til en dybde på min. 2 cm. Møre sten fornyes. Murværket renses grundigt uden brug af vand (fx med stålkost), derefter fjernes støvet (fx med trykluft).

Stærkt sugende murværk skal forvandes.

På ikke sugende murværk eller brudstensmurværk udføres først et halvdækkende udkast med KEIM Porosan-Trass-Cementpuds således, at murværket efter påføringen af udkastet stadig er synligt (dækket ca. 50-70%).

Forbrug:

Materiale-mængde:	ca. 1,2 kg/m ² · mm
Vandmængde:	6 - 7 l/sæk eller 170-200 l/t
Rækkeevne:	1 sæk rækker til ca. 29 l vådmørtel

Blanding

KEIM Porosan-Udjævningspuds-NP blandes vha. en af de gængse blandepumper uden brug af efterblander og lufttilførelse ved snekkeblanding. Fritfaldsblandere, tvangsblendere og andre blendere, der giver større luftindhold i pudsen, er ikke egnede til formålet. Ved manuel blanding skal der anvendes røremaskine. Blandetid højst 2 minutter.

Mørtelen røres op til en smidig, ret fast konsistens og påføres pudsunderlaget. Mørtel, der er begyndt at stivne, må ikke blandes op igen. Andre tilsætningsstoffer må ikke tilsættes.

Opbygning af pudslag

Fordybninger og huller fyldes op med KEIM Porosan-Udjævningspuds-NP, andre ujævnheder planeres med et mindst 10 mm tykt lag KEIM Porosan-Udjævningspuds-NP. Skal pudslaget være mere end 20 mm tykt, eller er arbejdsforholdene på anden måde ikke optimale, påføres pudsen ad flere omgange. Overfladen gøres ru. Tørretiden (1 dag pr. mm puds) skal overholdes. Saltudblomstringer fejles af overfladen, inden der påføres mere puds. Efterfølgende pudslag udføres med KEIM Porosan-Trass-Saneringspuds-NP eller KEIM Porosan-HF-Saneringspuds iht. de respektive tekniske datablade.

Arbejdsbetingelser

Arbejdet bør ikke udføres ved meget høje lufttemperaturer, kraftig blæst eller regn, og hvis luft- eller vægtemperaturen er under +5° C.

Efterbehandling

KEIM Porosan-Udjævningspuds-NP skal beskyttes mod for hurtig udtørring pga. af sol og blæst og skal om nødvendigt holdes fugtig.

Bemærk

I fugtige rum (relativ luftfugtighed over 65%) skal luftfugtigheden sænkes så meget, at grundpudsen kan tørre inden for 10 dage. Dette kan ske ved forsigtig opvarmning og ventilation eller affugtning.

5. Leveres i

Sække med 35 kg, 36 sække pr. palle = 1,26 t

6. Opbevaring

Kan opbevares tørt (på trærist) i 12 måneder.

7. Mærkning



Xi Lokalirriterende

- R 38: Irriterer huden
- R 41: Risiko for alvorlig øjenskade
- 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 beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/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
Produktet må ikke udledes i kloaksystemet. Evt. rester hærdes med vand og afleveres på godkendt affaldsplads. Tomme sække skal bortskaffes iht. gældende myndighedsforskrifter.

10. Sikkerhedsoplysninger

Det mineralske bindemiddel virker alkalisk. Flader, der ikke skal behandles, skal afdækkes. Stænk på omkringliggende flader skal straks løsnes og fjernes med rigeligt vand. Øjne og hud skal beskyttes mod stænk.

Opbevares utilgængeligt for børn.
Lavt kromatindhold.

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 ansvar 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.