



TEKNISK DATABLAD

KEIM POROSAN[®]-UDJÆVNINGSPUDS-NP

1. PRODUKTBEKRIVELSE

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. PRODUKTEGENSKABER

- kornstørrelse: 0 - 4 mm
- porøsitet: > 45 %
- WTA-certificeret, mineralisk 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

Materialspecifikationer:

- 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: $\leq 0,82$ W/mK for P = 50%*
 $\leq 0,89$ 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:

Materiemængde: ca. 1,2 kg/m² · mm
Vandmængde: 4,3 – 5,0 l/sæk

Rækkeevne: 1 sæk rækker til ca. 21 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:

Forbygninger 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. LEVERINGSFORM

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

6. OPBEVARING

Kan opbevares tørt (på trærist) i 12 måneder.

7. BORTSKAFFELSE

EU-affaldskode nr. 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.

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

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.

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.

