



TEKNISK DATABLAD

KEIM POROSAN[®]-HF-SANERINGSPUDS

1. PRODUKTBEKRIVELSE

Tørmørtel, bestående af kalk, hvid cement, sand og tilslag, der ved blanding med vand giver en naturhvid saneringspudsmørtel iht. DIN EN 998-1 med vandafvisende porer og kort afbindingstid.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Porosan-HF-Saneringspuds er en saneringspuds med hurtig afbinding til istandsættelse af fugt- og saltbelastede pudsflader. Pudsen er velegnet til vægflader med høj fugtighedsbelastning i ældre byggeri, i sokkelområder, i kældre osv. og som over- og underpuds indvendig og udvendig på flader, der ikke er i berøring med jord. Ved ringe til middel saltbelastning (efter forudgående undersøgelse) kan pudsen også anvendes som enkeltlag. Ikke tilstrækkelig som eneste foranstaltning ved trykkende vand eller kondensproblemer (årsagen skal afhjælpes). På grund af den fine kornstørrelse meget velegnet til filtsede vægflader og tilsvarende fine strukturer.

3. PRODUKTEGENSKABER

- kornstørrelse: 0 - 1 mm
- porøsitet: > 40 %
- WTA-certificeret saneringspuds med høj evne til at håndtere salte
- mineralsk, naturhvid
- hurtigt afbindende, er derfor hurtigere klar til filtsning
- stor porøsitet som følge af automatisk dannelse af luftporer, hvilket giver høj diffusionsåbenhed og god udtørring
- forhindrer saltudblomstringer på pudsoverfladen (høj evne til at tilbageholde salt)
- vandafvisende på et tidligt stade, hvilket sikrer mod fugt- og saltpletter
- særdeles velegnet til maskinel forarbejdning
- frostbestandig

Materialspecifikationer:

- Trykstyrke: 1,5 - 5 N/mm², CS II
- Brandklasse: A 1
- Vanddampgennemtrængelighed μ : ca. 7
- Vandabsorption: $\geq 0,3$ kg/m² efter 24 timer

- Vedhæftningsstyrke: $\geq 0,08$ N/mm²
- Varmeledningsevne:
 - $\lambda_{10, \text{dry}}$: $\leq 0,39$ W/mK for P = 50%*
 - $\leq 0,43$ 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%).

Fordybninger, huller og andre ujævnheder fyldes op eller planeres med KEIM Porosan-Udjævningspuds-NP. Tørretider skal overholdes.

Forbrug:

- Materiale mængde: ca. 1,0 kg/m² · mm
- Vandmængde: 5,5 - 6,5 l/sæk eller 220-260 l/t
- Rækkeevne: 1 sæk (25 kg) rækker til ca. 25 l vådmørtel

Blanding:

KEIM Porosan-HF-Saneringspuds blandes vha. en af de gængse Det kan kun forventes, at KEIM Porosan-HF-blandemaskiner **uden** brug af efterblander og **uden** brug af lufttilførelse Saneringspuds fungerer korrekt, hvis der anvendes ved snekkeblanding. Fritfaldsblandere, tvangsblandere og andre KEIMs mineralfarvesystemer med høj diffusionssevne, blandere, der giver større luftindhold i pudsen, er ikke egnede til fx KEIM formålet.

Ved manuel blanding skal der anvendes røremaskine. Blandetid højst 2 Ecosil eller KEIM Optil minutter.

Mørtelen røres op til en smidig, ret fast konsistens og påføres **Bemærk:**

pudsunderlaget: Pudsen udkastes (8-12 mm) og påføres efter en kort I fugtige rum (relativ luftfugtighed over 65%) skal pause vådt i vådt, indtil laget har den ønskede tykkelse.

Mørtel, der er begyndt at stivne, må ikke blandes op igen. Andre tilsætningsstoffer må ikke tilsættes.

Purkristalat, KEIM Granital, KEIM Soldalit, KEIM

luftfugtigheden sænkes så meget, at grundpudsen kan tørre inden for 10 dage. Dette kan ske ved forsigtig opvarmning og ventilation eller affugtning.

Opbygning af pudslag:

Et enkelt pudslag skal være mindst 20 mm, højst 25 mm tykt. Skal pudslaget være tykkere, er fugt- eller saltbelastningen høj, eller er arbejdsforholdene på anden måde ikke optimale, skal pudsen påføres i to eller flere lag med en tykkelse på 10-25 mm pr. lag.

Overfladen gøres ru på alle lag undtagen det øverste. Den sædvanlige tørretid (1 dag pr. mm puds) skal overholdes. Saltudblomstringer fejles af overfladen, inden der påføres mere puds. Den samlede tykkelse må ikke være mere end 40 mm. Skal den samlede pudstykkelse være større, skal der anvendes et lag grundpuds af KEIM Porosan-Udjævningspuds-NP.

Ujævnheder, dybere huller og andre defekter skal ligeledes udjævnes med KEIM Porosan-Udjævningspuds-NP.

Bemærk: På grund af den hurtige afbinding kan den afsluttende behandling som regel foretages allerede efter 2-3 timer. Ved høj luftfugtighed og lav temperatur forlænges hærdetiden, ved højere temperatur afkortes den.

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-HF-Saneringspuds skal beskyttes mod for hurtig udtørring pga. af sol og blæst og skal om nødvendigt holdes fugtig.

Videre behandling/maling:

Der kan (når tørretiden overholdes) udføres dæklag med andre pudstyper, såfremt disses s_d -værdi ligger under 0,2 m.

Der skal gå mindst 10 dage, inden de pudsede flader males. Forinden skal fladerne ætzes med KEIM Ætsevæske, fortyndet i forholdet 1:3, og skylles efter med vand.

5. LEVERINGSFORM

Sække med 25 kg. 42 sække pr. palle = 1,05 t.

6. OPBEVARING

Kan opbevares tørt (på trærist) i 6 måneder.

7. BORTSKAFFELSE

EU-affaldskode nr. 17 01 01

Hæld ikke produktet i kloakken.

Evt. rester hærdes med vand og afleveres på godkendt affaldsplads. Tomme sække skal bortskaffes iht. Gældende myndigheds foreskrifter.

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 kromat indhold.

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.



