



TEKNISK DATABLAD

KEIM POROSAN®--AUSGLEICHSPUTZ-NP

1. PRODUKTBEKRIVELSE

Tørmørtel på basis af trass, kalk, frostbestandigt sand, cement samt tilslag for etablering af de nødvendige egenskaber. Normal pudsmørtel iht. DIN EN 998-1. Styrken svarer til mørtelkategori CS II eller P II iht. DIN V 18550. Opfylder kravene i WTA-datablad 2-9-04/D "Saneringspudssystemer" som udlignings- og poregrundpuds i Porosan saneringspuds-system og er godkendt af WTA.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP anvendes ved reparation af saltskadede pudsflader inden- og udendørs i Porosan saneringspudssystemet som grundpuds til udligning af ujævnheder, til opnåelse af samlede pudstykkelser på over 40 mm, samt i henhold til WTA-databladet som poregrundpuds. For anvendelsesområdet for saneringspudssystemet som helhed se Teknisk datablad KEIM Porosan-Trass-Saneringspuds-NP eller Teknisk Datablad KEIM Porosan-HF-saneringspuds.

3. PRODUKTEGENSKABER

- god maskinforarbejdning
- fin stabilitet
- ringe overfladespænding
- diffusionsåben
- Brandforhold: Ikke brændbar (A1)

MATERIALEGENSKABER:

- Størstekorn: 4 mm

KLASSIFICERING:

- Pudstype: R
- WTA certificeret iht.: WTA Merkblatt 2-9-20
- Trykfasthedskategori: CS II 1,5 -5,0 N/mm²
- Standard trykfasthed DIN EN 1015-11: DIN EN 1015-11
- Brudstyrke: $\geq 0,08$ N/mm²
- Brudmønster, brudstyrke: A,B,C
- Standard trækfasthed DIN EN 1015-12: DIN EN 1015-12
- Vandoptag klasse: W2
- Standard vandoptag DIN EN 1015-18: DIN EN 1015-18
- Porøsitet: ≥ 45 %
- Vandoptag WTA efter 24 timer på skiver: $\geq 0,3$ kg/m²
- Testet vandindtrængning WTA efter 24 h på skiver: ≤ 5 mm
- Vanddampdiffusionsmodstandstal (μ -værdi): ≤ 15

4. ANVENDELSESVEJLEDNING

FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Eksisterende saltholdigt puds op til mindst 80 cm (meget vigtigt) udover den synlige skadegrænse slås af ind til bæredygtigt murværk. Saltholdigt afslået byggeaffald skal omgående fjernes. Mørt fugemørtel fjernes til en dybde på mindst 2 cm, møre sten fornyes. Murværk tørrenses grundigt (f.eks. med stålkost), derefter fjernes støv (f.eks. med trykluft). Stærkt sugende murværk skal fugtes på forhånd. På ikke-sugende eller på brudstensmurværk skal der forinden udkastes et lag med KEIM Porosan-Trass-Zementputz som et net, således at murværket efterfølgende nemt kan ses (ca. 50 – 70 % dækning). Fordybninger, huller og andre ujævnheder skal udfyldes hhv. jævnes med KEIM Porosan-Udjævningspuds-NP.

ANVENDELSESBETINGELSER:

Omgivende luft- og underlagstemperatur ≥ 5 °C under bearbejdning og tørring. Underlaget bør ikke behandles i direkte sollys eller på solopvarmet underlag. Fladerne skal beskyttes mod direkte sol, vind og regn under og efter behandlingen.

FORBEREDELSE AF MATERIALE/BLANDING OG TRANSPORT:

Bearbejdningen kan foretages manuelt eller maskinelt. Manuel bearbejdning: KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP blandes op med ca. 4,3 - 5 L rent vand pr. sæk ved hjælp af røremiskine til en stiv-plastisk konsistens uden klumper og lades slå lidt – ikke længere end 2 minutter. Maskinel bearbejdning: KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP kan bearbejdes med sædvanlige blandepumper (f.eks. PFT G4, G5 Putzknecht S48, m-tec M3) uden efterblander og uden luftporesneglekappe. Fritfalds-, tvangs- og andre blandere der danner større luftindhold, er ikke egnede. Materiale, der allerede er stivnet, må under ingen omstændigheder blandes med vand igen.

FORBRUG:

ca. 1,2 kg/m² pr. mm

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

LAGTYKKELSE:

Fordybninger og huller fyldes med KEIM Porosan-Udjævningspuds-NP, andre ujævnheder udjævnes med et mindst 10 mm tykt lag KEIM Porosan-Udjævningspuds-NP. Ved mere end 25 mm påkrævet tykkelse eller andre ugunstige omstændigheder arbejdes i flere lag. Overfladen oprues grundigt, og standtiden skal overholdes. Ind imellem fejes salte, der trænger frem på overfladen tørt væk, før der opbygges puds igen. Den videre pudsopbygning sker med Porosan-Trass Saneringspuds-NP eller KEIM Porosan-HF-Saneringspuds iht. de dertil hørende tekniske datablade.-

EFTERBEHANDLING:

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP skal beskyttes mod for hurtig vandfordampning på grund af sol eller vind og om nødvendigt holdes fugtig. I fugtige rum (re. luftfugtighed over 65 %) skal luftfugtigheden sænkes så meget ved hjælp af forsigtig opvarmning og udluftning eller affugtning, at saneringspuds kan tørre op inden for 10 dage. Bygherren skal gøres opmærksom på, at sådanne rum også ved den senere anvendelse skal opvarmes, og udluftes tilstrækkeligt.

RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Værktøjer, maskiner og blandeudstyr rengøres omgående med vand efter brug. I ophærdet tilstand kan materialet kun fjernes mekanisk.

5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
25	kg	42	sæk

6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	tørt

7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 17 01 01

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

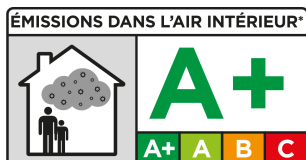
Overhold sikkerhedsdatabladet.

9. GENERELLE OPLYSNINGER

Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

10. CERTIFIKATER OG KVALITETSMÆRKER



De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.