



TEKNISK DATABLAD

KEIM POROSAN[®]-TRASS-SANIERPUTZ-NP

1. PRODUKTBEKRIVELSE

Tørmørtel på basis af trass, kalk, frostbestandigt sand, cement samt tilslag med særlige egenskaber. Saneringspudsmørtel 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 og er godkendt af WTA.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP er en porehydrofob specialpuds til uden- og indendørs brug til reparation af saltskadede pudsflader over jordniveau. Ligeledes egnet til vægflader med stærk fugtbelastning på historisk bygninger, gamle bygninger, i sokkelområder, kældre etc. Til fultsede vægflader og tilsvarende strukturer. Ikke egnet til afhjælpning af kondensproblemer. Ved vandtryk skal der foretages en fjernelse af årsagen, hvorunder alene anvendelse af saneringspuds ikke er tilstrækkelig.

3. PRODUKTEGENSKABER

- til inden- og udendørs anvendelse
- forhindrer saltudtræk
- diffusionsåben
- stærkt vandafvisende
- høj saltbestandighed
- høj frostbestandighed
- Brandforhold: Ikke brændbar (A1)

MATERIALEEGENSKABER:

- Størstekorn: 1,2 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: ≥ 40 %
- 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. Ved stærkt sugende underlag eller ved meget varme omgivende betingelser skal der opfugtes først.

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-Trass-Sanierputz-NP blandes op med ca. 5,0 - 5,7 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-Trass-Sanierputz-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. 1,1 kg/m² pr. mm

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

ANVENDELSE:

LAGTYKKELSE:

For at opnå saneringspudsens funktion sker pudsopbygningen normalt i to lag med 10 - 20 mm pr. lag. De nederste pudslag skal rues godt op og kræver en standtid. Salte, der trænger ud i tiden mellem de to lag, skal fejes tørt af, før andet lag påføres. Den samlede lagtykkelse må ikke overskride 40 mm. Større samlede pudstykkelser kan opnås med et grundpudslag af KEIM Porosan-Udjævningspuds-NP. Ujævnheder, dybere huller eller udbrudssteder skal ligeledes udjævnes med KEIM Porosan-Udjævningspuds-NP.

EFTERBEHANDLING:

Bemærk: I fugtige rum (rel. 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 gøre opmærksom på, at sådanne rum også ved den senere anvendelse opvarmes og skal udluftes tilstrækkeligt

FÆRDIGGØRELSE:

Dæklag med yderligere puds er (efter tilsvarende standtid) mulige, såfremt deres sd-værdi ligger under 0,2 m. Efterfølgende maling og dekoration kan tidligst ske efter 10 dage. Inden da er en behandling med 1:3 fortyndet KEIM Ætsevæske og efterspuling med vand påkrævet. Funktionsevnen for KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP er kun sikret ved anvendelse af helt diffusionsåbne KEIM mineralske farvesystemer.

VENTETIDER:

mindst 1 dag/mm pudstykkelse (afhængigt af temperatur og relativ luftfugtighed).

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

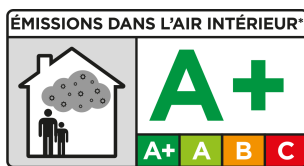
Overhold sikkerhedsdatabladet.

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.