



TEKNISKT DATABLAD

KEIM POROSAN[®]-HF-SANERINGSPUTS

1. PRODUKTBESKRIVNING

Fabrikstorrbruk av kalk, vitcement, sand och tillsatser som ger ett naturvitt, porhydrofobt saneringsbruk (R) enligt DIN EN 998-1 med kort sättningstid. Uppfyller kraven i WTA-databladet 2-9-04/D och har certifierats av WTA.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Porosan-HF-Saneringsputs är en saneringsputs med snabb sättning för restaurering av fuktiga, saltpåverkade putsytor. Det lämpar sig för väggytor med stark fuktbelastning på gamla byggnader, på socklar, källare etc. och som underliggande och överliggande puts på ytor ovan mark utomhus och inomhus. Vid låg och medelhög saltpåverkan (med förundersökning) kan den även användas som putsuppbyggnad i ett lager. Vid tryckande vatten eller kondensationsproblem räcker det inte som enda åtgärd (orsaken måste först undanröjas). Tack vare de fina kornen passar den utmärkt till filtade väggytor och liknande fina strukturer.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- Kornstorlek: 0–1 mm
- Porositet: > 40 %
- WTA-saneringsputs med bra saltlagrings-egenskaper.
- Mineralisk, naturvit
- Snabbhärdande, därför filtbar tidigare.
- Hög porositet tack vare automatisk bildning av luftporer, som innebär att diffusionshastigheten är hög och att materialet torkar snabbt.
- Förhindrar att salt tränger upp på putsytan (bra förmåga att hålla tillbaka salt).
- Avvisar vatten på ett tidigt stadium vilket skyddar mot fukt- och saltfläckar.
- Passar mycket bra för maskin.
- Frostbeständig

Materialspecifikationer enligt EN 998-1

- | | |
|---|--------------------------------------|
| - Tryckhållfasthet: | CSII
(1,5–5,0 N/mm ²) |
| - Brandklass: | A1 |
| - Ånggenomsläpplighet μ : | ca7 |
| - Vattenupptagning: | |
| - Draghållfasthet: | $\geq 0,08$ N/mm ² |
| - Värmeledningsförmåga:
$\lambda_{10,DRY}$: | $\leq 0,39$ W/(mK) för P = 50%* |

$\leq 0,43$ W/(mK) for P = 90%*
(*Tabellvärden enl. EN 1745)

4. INSTRUKTIONER

Underlaget

Förberedelser av underlaget

Avlägsna befintlig, salthaltig puts till minst 80 cm (mycket viktigt!) över den synliga skadegränsen in till det bärkraftiga murverket. Ta bort det salthaltiga byggavfallet omedelbart. Skrapa ur sprött fogbruk till ett djup av minst 2 cm och ersätt spröda stenar. Rengör murverket utan att använda vatten (t.ex. med en stålborste) och ta därefter bort damm (t.ex. med tryckluft). Starkt sugande murverk ska förvätas.

På icke sugande murverk eller murverk av stenflis ska ett fästande lager med KEIM Porosan-Trass-cementputs appliceras i ett tunt lager så att murverket därefter är synligt (täckning ca 50–70 %).

Fördjupningar, hål och andra ojämnheter ska fyllas resp. jämnas ut med KEIM Porosan-Utjämningsputs-NP. (beakta härdningstiden).

Förbruk:

Materialåtgång: ca 1,0 kg/m² mm

Vattenåtgång: 5,5–6,5 l/säck
resp. 220–260 l/t

Drygheit: 1 säck (25 kg) ger
ca 25 l våtbruk

Behandling

KEIM Porosan-HF-Saneringsputs blandas med vanliga blandare utan efterblandare och utan luftporssnäckpump. Frifalls- eller tvångsblandare och andra blandare som skapar högre lufthalter är inte lämpliga.

Vid blandning för hand används motorblandare i högst två minuter. Rör ihop putsbruket till en smidig, stabil konsistens och applicera på putsunderlaget. Lägg på puts (8–12 mm) och applicera efter en kort väntetid vått-i-vått till önskad tjocklek. Blanda inte stelnat material på nytt. Tillsätt inga främmande tillsatser. Ska putsas med lättputs enligt EN 998-1. På socklar ska en speciell sockelputs användas.

Putsuppbyggnad

I ett lager för en putstjocklek på minst 20, maximalt 25 mm. För tjockare putslager, vid högre fuktbelastning, vid höga salthalter eller andra

ogynnsamma förhållanden ska två eller flera lager läggas på, tjocklek 10–25 mm per lager.

Underliggande lager ska ruggas upp och den normala härdningstiden ska hållas (en dag/mm). Salter som under tiden har trängt upp till ytan avlägsnas med torr borste innan nästa lager appliceras. Den totala tjockleken bör inte överskrida 40 mm. Tjockare lager av puts kan fås med ett grundputslager av KEIM Porosan-Utjämningsputs-NP. Ojämnheter, djupare håligheter och sprickor ska också jämnas ut med KEIM Porosan-Utjämningsputs-NP.

Användningsvillkor:

Använd inte vid mycket höga lufttemperaturer, stark vind eller mycket regn, och inte vid luft- eller underlagstemperaturer under 5°C.

Efterbehandling:

KEIM Porosan-HF-Saneringsputs ska skyddas mot snabb uttorkning från sol och vind och, om så behövs, hållas fuktig.

Efterföljande arbete/målning

Ytterligare täckande putsskikt är möjliga (efter aktuell härdningstid) om sd –värdet ligger under 0,2 m. En behandling med färg och formgivning kan göras tidigast efter tio dagar. Förbehandling med 1:3 förtunnad KEIM Etsvätska och efterspolning med vatten krävs. Funktionsdugligheten i KEIM Porosan-Trass-Saneringsputs garanteras vid användning av KEIM:s mineralfärgsystem med hög diffusionsförmåga, t.ex. KEIM Purkristalat, KEIM Granital, KEIM Soldalit, KEIM Ecosil och KEIM Optil.

Obs!

I fuktiga utrymmen (rel. luftfuktighet över 65 %) måste luftfuktigheten sänkas genom försiktig uppvärmning, ventilering eller avfuktning så att saneringsputsens kan torka inom 10 dagar. Byggnadsfirman ska upplysas om att sådana utrymmen också vid senare användning ska värmas upp och ventileras tillräckligt mycket.

Verktögsrengöring:

Med vatten snarast efter användning.

5. LEVERANSFORM

Säck 25kg. (42 säck/pall=1050kg)

6. FÖRVARING

Torrt och skyddat. Bör normalt inte lagras mer än 6 månader (trågaller).

7. BORTSKAFFELSE

EU-avfallskod nr 17 01 01.

Endast helt tömda förpackningar ska lämnas in för återvinning.

8. SÄKERHETSUPPLYSNINGAR

Ytor, som ej ska behandlas, (glas, natursten, keramik, trä osv.) ska skyddas väl. Stänk på ytor, som ej ska behandlas, ska omedelbart lösas upp med vatten och avlägsnas.

Skydda ögonen och huden mot stänk. Förvaras oåtkomligt för barn

Bemärk vänligast säkerhetsdatablad

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, skall utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befriar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik skall följas. KEIM fräntar sig allt ansvar för vägledning av behandlingsbeskrivning endast genom detta datablad och utan att samråda med någon från företaget. Med reservation för ändringar, som tjänar till att förbättra produkten eller dess användning. Med publicering av denna version förlorar tidigare versioner sin giltighet.