



TEKNISKT DATABLAD

KEIM POROSIL[®]-LEICHTPUTZ

1. PRODUKTBESKRIVNING

Mineraliskt lättputsbruk enligt DIN EN 998-1, baserat på kalk, cement, kalksand och mineraliska lättviktstilläts, motsvarar murbruksklass CS II, P II enligt DIN V 18 550. KEIM Porosil-Leichtputz är vattenavvisande.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Som in- och utvändigt puts, grund- och täckputs, speciellt för starkt värmeisolerande väggmaterial.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- utmärkta förarbetningsegenskaper
- lämplig för maskinbearbetning
- lätt att applicera
- mineralisk
- låg ytspänning
- genomsläpplig
- brandegenskaper: icke brandfarlig (A1)

MATERIALEGENSKAPER:

- Skrymdensitet: ca. 1,1 g/cm³
- Max. kornstorlek: 1,3 mm

KLASSIFICERING:

- Typ av bruk: LW
- Tryckhållfasthetskategori: CS II 1,5 -5,0 N/mm²
- Provningsstandard tryckhållfasthet
DIN EN 1015-11: DIN EN 1015-11
- Bindningsstyrka: $\geq 0,08$ N/mm²
- Brottbild bindningsstyrka: A,B,C
- Provningsstandard bindningsstyrka
din EN 1015-12: DIN EN 1015-12
- Vattenabsorption klass: W2
- Provningsstandard vattenabsorption
DIN EN 1015-18: DIN EN 1015-18
- Motståndskoefficient för
vattenångdiffusion (μ -värde): ≤ 20

KULÖRER:

grå

4. ANVISNINGAR

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara starkt, torrt, rent, helt och fritt från vidhäftningshämmande rester och får inte vara för sugande. Om underlaget är starkt sugande, eller om omgivningsförhållandena är mycket varma, krävs förvättning. Avskiljande substanser såsom oljerester på betongytor avlägsnas på lämpligt sätt. Jämna ut betydande ojämnheter med lämpligt material av samma

TEKNISKT DATABLAD – KEIM POROSIL®-LEICHTPUTZ

typ. För släta betongytor, applicera KEIM Turado med hjälp av tandspackel för att ge vidhäftning På starkt sugande underlag som lättbetong bör baslacken appliceras i två lager, vått i vått. En väntetid på ca 1 till 2 timmar bör observeras mellan första och andra lagret. Denna procedur innebär att förvätning kan undvikas.

ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara ≥ 5 °C. Applicera inte i direkt solljus eller på solvarma underlag. Skydda ytor från direkt solljus, vind och regn under och efter applicering.

MATERIALBEREDNING / BLANDNING & APPLICERING:

Blanda KEIM Porosil-Leichtputz med ca 8,0 - 8,5 L rent vatten per påse med eldriven omrörare till en fast strukturellt konsistens utan klumpar. Låt sedan stelna en kort stund. Blanda inte redan stelnat material med vatten. Applicering kan utföras manuellt, med genomströmningsblandare eller putsbruksmaskin.

FÖRBRUKNING:

ca. 1,0 kg/m² per mm

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

ANVÄNDNING:

Applicera snabbt blandat KEIM Porosil-Leichtputz till enhetlig skiktjocklek med lämpliga verktyg.

SKIKTSUPPBYGGNAD:

Grundputs: Vid användning som grundputs ska minsta putstjocklek vara 10 mm. Vid putstjocklekar över 20 mm per skikt och andra ogynnsamma förhållanden bör applicering ske i flera skikt och varje föregående skikt ruggas upp. Var uppmärksam på torktiderna vid arbete med flera skikt och överskrid inte den totala tjockleken på 30 mm för alla skikt.

ARMERING:

På poröst murbruk med λ -värde 0,14 W/mk och lägre krävs spacklad väv med KEIM Turado som mellan- eller täckputsskikt.

YTPUTS:

Vid användning av KEIM Porosil-Leichtputz som överputs kan ytan filtas med svampbräda när den är tillräckligt solid. Fri strukturering eller tvätt är också möjlig. Minsta tjocklek för ett putsskikt får inte understiga 3 mm.

ÅTGÄRDER:

KEIM Porosil-Leichtputz ska skyddas mot snabb uttorkning på grund av exponering mot sol eller vind samt vid behov hållas fuktig.

EFTERBEHANDLING:

Alla KEIM:s färgsystem för inom- och utomhusbruk är lämpliga.

Var uppmärksam på torktiderna före målning.

Nödvändigt förarbete för utomhusytor: Avlutning med KEIM Fluat-10, förtunnad 1:3 med vatten. Skölj sedan med rent vatten.

RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör verktyg, maskiner och blandare med vatten omedelbart efter användning. I härdat tillstånd är endast mekanisk borttagning möjlig.

5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
25	kg	42	säck

6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	torrt

7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 17 01 01

8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet.

GIS-CODE:

9. ALLMÄN INFORMATION

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska 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 ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.

