



## TEKNISKT DATABLAD

# KEIM MYCAL®-POR

## 1. PRODUKTBESKRIVNING

---

KEIM Mycal-Por är ett fabriksblandat torrbruk enligt DIN EN 998-1 baserat på sand, luftkalk, vitcement och tillsatser för bättre bearbetningsegenskaper och vidhäftning. Hållfastheten motsvarar murbruksklass CS I. KEIM Mycal-Por är ett mineraliskt kalkputs för inomhusbruk, som utmärker sig genom speciella sorptions- och fuktighetsreglerande egenskaper.

## 2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

---

KEIM Mycal-Por är ett kalkbundet finputs för manuell och maskinell bearbetning och lämpar sig speciellt för sanering av mögelutsatta väggar och boendetrymmen inomhus. Det kan användas på allt mineralputs med tryckhållfasthet CS I eller högre KEIM Mycal-Por KEIM Mycal-Por är lämpligt för eliminering av kondensationsprocesser vid reparation av mögelutsatta områden samt för renovering och sanering av fuktiga innerväggar. Tack vare den speciella sorptionsförmågan kan KEIM Mycal-Por ta upp överflödigt fukt från rumsluften och på så sätt minimera kondensationsrisken. Den höga alkaliniteten skapar dessutom en alkalidepå som minimerar tillväxtförutsättningarna för mögelsvampar. KEIM Mycal-Por används också som vidhäftnings- och armeringsmassa för isoleringsskivor i iPor-systemet eller för inomhusklimatskivor i KEIM Mycal-systemet.

## 3. PRODUKTEGENSKAPER

---

- lämplig för maskinbearbetning
- byggnadsbiologiskt problemfri
- fuktreglerande egenskaper
- minskar risk för kondens
- svamp- och algbeständig tack vare naturlig alkalinitet
- brandegenskaper: icke brandfarlig (A1)

### MATERIALEGENSKAPER:

- Max. kornstorlek: 0,6 mm

### KLASSIFICERING:

- Typ av bruk: GP
- Tryckhållfasthetskategori: CS I 0,4 - 2,5 N/mm<sup>2</sup>
- Provningsstandard tryckhållfasthet DIN EN 1015-11: DIN EN 1015-11
- Bindningsstyrka:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>
- Brottbild bindningsstyrka: A,B,C
- Provningsstandard bindningsstyrka din EN 1015-12: DIN EN 1015-12
- Vattenabsorption klass: W0
- Provningsstandard vattenabsorption DIN EN 1015-18: DIN EN 1015-18
- Motståndskoefficient för vattenångdiffusion ( $\mu$ -värde):  $\leq 25$

### KULÖRER:

naturvit

### 4. ANVISNINGAR

---

#### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara starkt, torrt, rent, helt och fritt från vidhäftningshämmande rester och får inte vara för sugande. Grunda vid behov rumssidan av panelytan för icke-hydrofobiska bärande putspaneler över hela ytan med pensel eller spraya med Mycal-Fix. (Följ anvisningarna i respektive panels tekniska datablad.) lakta en väntetid på 4 timmar innan nästa arbetsmoment påbörjas. Gipshaltiga underlag samt ångtäta beläggningar, tapeter eller liknande ska avlägsnas. Mikrobiellt angripna underlag ska förbehandlas med KEIM Mycal-Fix och avlägsnas när de är våta (minst 0,5 m över synligt område) för att minimera flygande sporer så långt det är möjligt. Lämplig skyddsutrustning såsom andningsskydd ska användas. Förbehandling av underlaget med lämpligt desinfektionsmedel rekommenderas. Om underlaget är starkt sugande, eller om omgivningsförhållandena är mycket varma, krävs förvätning.

#### ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara  $\geq 5$  °C.

#### MATERIALBEREDNING / BLANDNING & APPLICERING:

Blanda KEIM Mycal-Por med ca 6,5 - 7,0 L rent vatten per påse med eldriven omrörare till en fast strukturellt konsistens utan klumpar. Låt sedan stelna en kort stund. Blanda inte redan stelmat material med vatten. Applicering kan utföras manuellt, med genomströmningsblandare eller putsbruksmaskin.

#### FÖRBRUKNING:

ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup> per mm för armering eller toppskiktputs.

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

#### ANVÄNDNING:

KEIM Mycal-Por bör appliceras för hand genom att sprida blandat bruk med en murslev av stål med jämn tjocklek. Starkt absorberande underlag kan först fuktas lätt och sedan påföras två skikt med KEIM Mycal-Por vått-i-vått.

#### SKIKTSUPPBYGGNAD:

Vid appliceringen ska skiktjockleken vara 3 - 10 mm för varje skikt. Vid högre skiktjocklek ska putset påföras i två skikt eller KEIM Seccopor-Grosso påföras.

#### LIMNING:

Följ alltid anvisningarna i det tekniska databladet för respektive skiva. Absorberande plattor ska först fuktas. Applicera blandad KEIM Mycal-Por, helst med en tandad murslev, med räffelstruktur över hela den fuktiga putsbärarskivan. Stöt- och skiktfogar ska vara fria från puts! Sätt sedan fast skivorna på underlaget med lätt tryck och justera dem. Limma sedan ihop skivorna tätt nedifrån och upp med putsen, och torka bort överflödigt puts.

#### ARMERING:

För bättre hållbarhet mot sprickor rekommenderas i allmänhet ett armeringsskikt. Armeringsskiktets tjocklek ska vara 4 - 5 mm. Applicera KEIM Mycal-Por jämnt. Lägg in KEIM Glasfibernet med 10 cm överlappning vid fogarna vått-i-vått KEIM Mycal-Por. Nödvändiga snitt i nätet ska täckas med ytterligare vävrensa. Systemspecifikt KEIM Glasfaser-Gittermatte ska bäddas in helt i den övre tredjedelen. Lägg även in KEIM Diagonalarmiering i hörnområdet av byggnadsöppningar.

#### YTPUTS:

Vid användning av KEIM Mycal-Por som överputs kan ytan filtas med svampbräda när den är tillräckligt solid. Fri strukturering eller tvätt är också möjlig.

#### EFTERBEHANDLING:

KEIM Mycal-Por kan, om torktiderna hålls, efterbehandlas med alla KEIM Silikat-inomhusfärger, KEIM Mycal-Por, KEIM NHL-Kalkputs, KEIM Uniputz och KEIM inomhusspackel.

Som förebyggande åtgärd och vid sanering av mögelutsatta områden rekommenderas KEIM Mycal-Top som slutbehandling. Om plattor ska läggas på ska isoleringsskivorna alltid pluggas genom väven.

## TEKNISKT DATABLAD – KEIM MYCAL®-POR

### 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.



KEIM SCANDINAVIA A/S

Guldalderen 6 / 2640 Hedehusene / Tel. +45 46 56 46 44 / Fax +45 46 56 42 04  
www.keim.com / kundservice@keim.dk / kundservice@keim.se