

KEIM



KEIM. SILIKATFARVER TIL RUM

---





## KEIM. I BOLIG OG KONTOR

---

### SUNDT, HOLDBART OG ÆSTETISK

Farver betyder atmosfære, de fremhæver og giver livskvalitet. De kan imidlertid også påvirke den luft, vi indånder og afgive stoffer, som påvirker vores velbefindende.

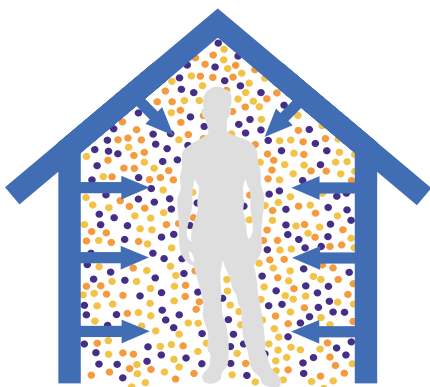
KEIM silikatfarver er mineralske, åndbare og emissionsfrie. De skaber derfor de bedste forudsætninger for et sundt indeklima. Mineraler er et af naturens basale materialer. De er frie for skadelige stoffer og stærke som sten. Og de giver silikatfarven dens helmatte og stofflige fremtræden.



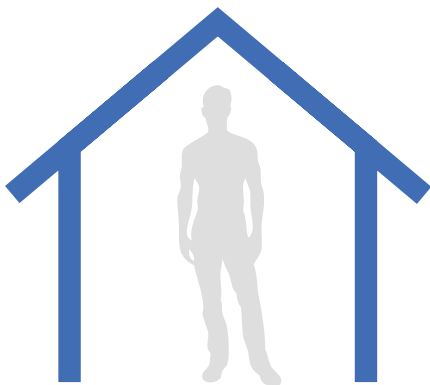
# KEIM. FOR ET BEDRE INDEKLIMA

Vi tilbringer 90% af vores levetid indendørs. Indeklimaet er derfor mere end nogensinde en væsentlig faktor for vores velbefindende og livskvalitet. Vægmaling har en væsentlig indflydelse på kvaliteten af luften i rummet. Samspillet mellem temperatur, luftfugtighed og emissionsfrihed er afgørende for et sundt og afbalanceret indeklima.

Gængse dispersionsmalinger består for en stor dels vedkommende af plast. De indeholder ofte opløsningsmidler, blødgørere og konserveringsmidler. Alt sammen stoffer, der kan belaste vores indeklima. Også efter at malingen er tør, diffunderer disse stoffer stadig ud i månedsvis. Dispersionsmalinger danner desuden en tæt film på overfladen, som påvirker væggenes diffusionsevne – luftkvaliteten forringes og risikoen for skimmel stiger.



Selv efter at malingen er blevet tør, afgiver gængse dispersionsmalinger opløsningsmidler, blødgørere og konserveringsmidler. Og det endda i månedsvis!



KEIM farver er ikke kun fuldstændig frie for skadelige stoffer, de har samtidig også åbne porer og er absolut diffusionsåbne – den optimale forudsætning for et sundt indeklima.

Det spiller altså en væsentlig rolle, hvilken indendørs-maling vi vælger. Der findes maling, der fremmer et sundt indeklima, og som også har ekstra fordele: Silikatfarverne fra KEIM.

KEIM farver indeholder ingen skadelige stoffer og tillader, at fugt i vægge afgives fra vægoverfladen til luften i rummet. De har åbne porer og er absolut diffusionsåbne. Den luftfugtighed, der findes i rummet, kan derfor ikke kondensere på væggene. Dermed er dannelse af skimmel for eksempel bag skabe, ved vindueslysninger eller i badeværelser vanskeliggjort. Især i opholdsrum, soveværelser og børneværelser opleves fornemmelsen af et bedre indeklima.

## INGEN LUGT AF MALING

KEIM farver baserer på bindemidlet vandglas og indeholder derfor ingen opløsningsmidler. Bindingen opstår på grund af en alkalisk reaktion med underlaget. Mens malingen afbinder, optager den kuldioxid. Det er det hele. Når emnerne er tørre, er forbindelsen stabil. Der afgives intet til den luft, vi indånder.

## GODT FOR ALLERGIKERE

Allergikere er især følsomme for organiske påvirkninger. KEIM farver indeholder hverken opløsningsmidler, blødgørere eller konserveringsmidler og er derfor dokumenteret velegnede til allergikere.











## KEIM. TIL RESTAURERING SIDEN 1878

---

KEIM blev etableret i 1878, og silikatfarvens historie er således forankret i 1800-tallets europæiske historicisme, hvor facadedekorationen var i højsæde. Funktionalismen og dens holdning til farven som eneste udsmykning har dog haft stor indflydelse på og betydning for virksomhedens udvikling.

KEIM Silikatfarve er helmat og fremtræder udpræget stoffligt. Æstetisk kan den bedst sammenlignes med kalk og limfarve – blot er den stærkere og dermed bedre egnet i rum, der er udsat for dagligt brug.

Som følge heraf bruges KEIM Silikatfarve ofte som løsning i bygningsrestaureringer, hvor bygningens funktion kræver en indendørs farve, der på én gang er historisk autentisk, men samtidigt kan tåle daglig belastning.



# KEIM. FARVESORTIMENT TIL INDENDØRS BRUG

## OVERFLADER



### KEIM ECOSIL®-ME

Indendørs silikatfarve til vægge, hvor der er særlige krav

- dokumenteret allergivenlig
- typegodkendt brandhæmning
- miljøcertificering
- historisk autenticitet



### KEIM OPTIL®

Indendørs sol-silikatfarve til rum, hvor der er fokus på design og farvemuligheder

- meget stort sortiment af farvenuancer
- intensive farvenuancer, guld og sølv
- miljøcertificering
- uafhængig af underlag
- fås også med slæmmende effekt, KEIM Optil-Grob



### KEIM MYCAL®-TOP

Indendørs silikatfarve til vægge, som modvirker skimmeldannelse

- høj diffusionsåbenhed
- fugtregulerende egenskaber sikrer tørre vægge
- alkalisk depot hæmmer dannelse af næringsstoffer
- naturlige antimikrobielle mineraler og fotokatalytisk aktive pigmenter



### KEIM INNOTOP®

Indendørs sol-silikatfarve til vægge og lofter

- velegnet til opgaver med primært funktionelle krav
- kan påføres alle almindelige underlag
- enkel at arbejde med
- stor dækkeevne



### KEIM STUCASOL®

Brugsklar indfarvet puds på sol-silikatbasis

- kan påføres alle almindelige underlag
- meget enkel at påføre
- kan struktureres til ønsket dekoration
- stort farveudvalg
- anvend evt. KEIM Stucasol-Fondo som grunder



### KEIM LIGNOSIL®-INCO

Indendørs silikatfarve til trævægge og - lofter

- velegnet til såvel laserende som dækkende behandling
- diffusionsåben
- samme hygroskopiske egenskaber som træ (optagelse af vanddamp)
- helmat
- anvend KEIM Lignosil-Inco-DL som fortynder ved ønske om lasering
- anvend KEIM Lignosil-Scudo som mellembehandling ved gennemslag

## UNDERLAG OG HJÆLPEMIDLER



### KEIM INDENDØRSGRUNDER

Grunder på silikatbasis til indendørs brug

- udligning af sugeforskelte og strukturer
- grunder til KEIM Ecosil-ME på flader med organisk maling



### KEIM INTACT

Udjævningsgrunder på silikatbasis til indendørs brug

- udjævning af uensartede underlag
- udjævningsstilsætning til KEIM Ecosil-ME
- skaber pudsstruktur på glatte underlag



### KEIM SPECIAL-FIXATIV

Fortyndings- og grundingsmiddel af modificeret, flydende kaliumsilikat

- regulering af sugeevne i stærkt sugende mineralske underlag
- fortyndingsmiddel til KEIM Ecosil-ME



### KEIM DOLOMITSPARTELMASSE

Brugsklar spartelmasse til indendørs brug

- mineralsk spartelmasse med dolomitmarmor
- anvendes til både fuld- og pletspartling



### KEIM MARANO® SPARTELMASSEPROGRAM

Brugsklar spartelmasse på mineralsk basis

- KEIM Marano®-Light til sprøjtning med airless anlæg
- KEIM Marano®-Pro til plet- og fuldspartling
- KEIM Marano®-Roll optimeret til brug med rulle



### KEIM MYCAL®-POR

Kalkpuds til indendørs brug

- tørtørrelt i kategorien CS I
- særlige sorptions- og fugtregulerende egenskaber
- anvendes også til opsætning af KEIM Mycal-Rumklimaplate



### KEIM MYCAL®-RUMKLIMAPLATE

Mineralsk, ikke brændbar rumklimaplate af naturproduktet perlite

- gode termiske egenskaber
- fiberfri og kapillaraktiv
- enkel opsætning
- kontakt KEIM for tilbehørsprogram

# KEIM. SAMARBEJDET MED ARKITEKT OG HÅNDVÆRKER



KEIM har altid bygningens ejer og brugers behov for øje. Og KEIM har et tæt samarbejde med arkitekt og håndværker for at opnå det bedste mulige resultat.

Det starter med god rådgivning. Tanker om rummets funktion og daglige brug og idéer til, hvordan farven kan understrege arkitektur, historie og design.

KEIMs farver er helmatte og stofflige og anvendelsen af mineralske pigmenter sikrer, at farven ikke falmer over tid. Bindemidlet er transparent, hvorved pigmenterne reflekterer lyset direkte - og ikke via en plasthinde.

Det fortsætter med kvalificeret håndværk. Valg af udformningsteknik og værktøjer og gennemførelse for at nå det aftalte resultat.

KEIM farver har en særdeles god dækningsevne, er meget drøje og betyder ofte enklere arbejdsgange.

Du er altid velkommen til at kontakte KEIM - uden at det forpligter. Vores rådgivning sker ved bygningen - i dialog med alle involverede parter.





**KEIM SCANDINAVIA A/S**  
Guldalderen 6/DK-2640 Hedehusene  
Tel. +45 46 56 46 44  
[www.keim.dk/kundeservice@keim.dk](http://www.keim.dk/kundeservice@keim.dk)

**KEIM. FARBEN FÜR IMMER.**