



TEKNISK DATABLAD

KEIM MYCAL[®] -FIX

1. PRODUKTBESKRIVELSE

KEIM Mycal-Fix er et silikatisk forbehandlings-middel til binding af svampesporer. Spredning af sporer i rumluften udgør den største risikofaktor ved skimmelsanering: Det bringer ikke kun personen, der udfører arbejdet i fare, og brugere af rummet, men er også ofte årsag til følgeskader på grund af sekundær kontamination. Derfor skal man ved skimmelsanering altid undgå spredning af sporer og minimere spredningen ved at behandle angrebne overflader med KEIM Mycal-Fix. KEIM Mycal-Fix anvendes også til grundning af KEIM Mycal-CS plader.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Mycal-Fix har til formål af binde skimmelsvampesporer. KEIM Mycal-Fix har en fikserende virkning og binder dermed skimmelsvampe og sporer på de angrebne overflader. Stærkt sugende og afsandende underlag kan forbehandles med KEIM Mycal-Fix, så der opnås bedre vedhæftning, og derefter påføres KEIM Mycal-Top. På grund af den høje pH-værdi har KEIM Mycal-Fix derudover en hæmmende effekt på skimmel og minimerer risikoen for et nyt angreb af skimmelsvampe. KEIM Mycal-Fix anvendes endvidere som grundning af KEIM Mycal-CS plader (påføring med børste eller sprøjte).

3. PRODUKTEGENSKABER

- Binder skimmelsvampesporer så spredning af sporer reduceres
- Styrker underlaget
- Regulerer sugevnen
- Silikatisk-alkalisk
- Diffusionsåben, ikke filmdannende, mikroporøs
- Indeholder ikke opløsnings- og blødgøringsmidler

Materialspecifikationer:

- Vægtfylde: ca. 1,10 g/cm³
- pH-værdi: > 11

Farve:

Mælket

4. FREMGANGSMÅDE

Anvendelse:

Binding af sporer:

Af hensyn til sikkerheden for personen, der udfører arbejdet, og for brugerne af rummet samt som beskyttelse mod kontamination ved sporespredning anbefales det at påføre KEIM Mycal-Fix før, man fjerner de vægmateriale, der er angrebet af skimmel. Overfladen på bygningsdelene, der er angrebet mikrobielt skal, før de fjernes, påføres KEIM Mycal-Fix med børste eller rulle, så de er mættet. For bedst muligt at undgå støvudvikling, anbefales det at fjerne de angrebne bygningsdele i våd tilstand. Der skal ubetinget tages passende sikkerhedsforanstaltninger som fx brug af støvmaske til beskyttelse mod sporer.

Bemærk:

Bæredygtig skimmelsanering er altid ensbetydende med, at årsagen fjernes og skaden udbedres. Kontaminerede overflader og bygningsdele, der er større end 0,5 m² eller som ikke kun er angrebet i overfladen skal ikke behandles, men derimod altid udskiftes.

Fiksering på underlag:

KEIM Mycal-Fix kan også anvendes som grundning af sandende eller stærkt sugende underlag. KEIM Mycal-Fix påføres ufortyndet.

KEIM Mycal-CS-plader:

Før påklæbningen (vådt-i-vådt) skal klæbefladerne grundes med Mycal-Fix ved hjælp af en børste eller sprøjte. Før armeringen skal de fastlimede Mycal-CS-plader grundes med Mycal-Fix ved hjælp af sprøjte. For yderligere anvisninger henvises til de tekniske datablade for Mycal-CS-plader og Mycal-Por.

Luft- og underlagstemperatur >5°C

Forbrug:

Som grundning til Mycal-CS-plader ca. 0,1–0,2 l/m²

Rengøring af værktøjet:

Værktøjet skal rengøres med vand straks efter brug.



5. LEVERINGSFORM

Emballage med 5 liter og 20 liter.

6. OPBEVARING

6 måneder i lukket emballage og ved kølig, men frostfri opbevaring. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

7. BORTSKAFFELSE

EU-affaldskode nr. 06 02 99

Kun emballage, som er tømt helt, afleveres til genbrug.

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Tildæk overflader, der ikke skal behandles, herunder specielt glas, keramik og natursten. Stænk på omkringliggende flader eller færdselsarealer skal straks opløses med rigelige mængder vand og fjernes. Beskyt øjne og hud mod stænk. Opbevares utilgængeligt for børn.

MAL Kode (1993): 00-4

Bemærk sikkerhedsdatablad.

De oplyste værdier og egenskaber er et resultat af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores mundtlige og skriftlige anbefalinger skal betragtes som en hjælp til at vælge blandt vores produkter og danner ikke grundlag for et kontraktforhold. Det fritager ikke køber og bruger fra deres forpligtelse til selv at sikre sig, at vores produkter egner sig til det ønskede anvendelsesformål med den for faget sædvanlige omhu. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets brugsegenskaber. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

