



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM MYCAL<sup>®</sup>-FIX

## SILIKÁTOVÝ PŘÍPRAVEK NA VÁZÁNÍ SPÓR PLÍSNÍ

### 1. POPIS PRODUKTU

KEIM Mycal-Fix je silikátový přípravek na vázání spór plísní. Spóry poletující vzduchem představují největší riziko při sanaci plísní. Ohrožují nejen zpracovatele a uživatele místností, ale často způsobují i následné poškození sekundární kontaminací. Proto se při sanaci plísní musíte v každém případě vyhnout rozprašování plísní a případně je minimalizovat ošetřením napadených ploch materiálem KEIM Mycal-Fix.

KEIM Mycal-Fix se používá i k impregnaci minerálních desek KEIM Mycal-CS.

### 2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Mycal-Fix slouží k vázání spór plísní. KEIM Mycal-Fix má zpevňující účinek, takže váže plísně a spóry na napadených plochách.

Silně savé nebo sprášující podklady se zpevní přípravkem KEIM Mycal-Fix a poté natřou barvou KEIM Mycal-Top. Díky vysokému pH navíc KEIM Mycal-Fix zabráňuje růstu plísní a minimalizuje riziko nového napadení.

KEIM Mycal-Fix rovněž slouží k impregnaci minerálních desek KEIM Mycal-CS (pomocí štětky nebo stříkáním).

### 3. VLASTNOSTI VÝROBKU

- váže spóry plísní a omezuje jejich rozprašování
- zpevňuje podklad
- reguluje savost
- silikátový, alkalický
- difuzně otevřený, mikroporózní, netvoří film
- bez přísady rozpouštědel a změkčovadel

#### Charakteristika materiálu

- specifická hmotnost: cca 1,10 g/cm<sup>3</sup>
- pH: cca 11

#### Barva

Mléčná

### 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

#### Vázání spór

V zájmu bezpečnosti zpracovatelů i uživatelů místností a k ochraně před kontaminací polétavými spórami se doporučuje nanést KEIM Mycal-Fix ještě před odstraněním částí stěny napadených plísní. Povrch mikrobiálně napadených ploch se musí před odstraněním pomocí štětky nebo válečku nasýtit materiálem KEIM Mycal-Fix. Aby se co nejlépe omezila prašnost, doporučuje se napadené části odstraňovat za mokra. Nezbytně nutné je používat ochranná opatření proti spórům, např. respirátor.

#### Upozornění:

Trvalá sanace plísní znamená vždy odstranit příčiny a napravit škody. Napadené plochy větší než 0,5 m<sup>2</sup> nebo části napadené nejen povrchově se musí nahradit, ne pouze ošetřovat.

#### Zpevnění podkladu:

KEIM Mycal-Fix lze použít i jako penetraci silně sprášujících nebo silně savých podkladů. KEIM Mycal-Fix nanášejte neředěný.

#### Isolační desky KEIM Mycal-CS:

Před lepením (mokrě do mokrého) se lepená strana desky impregnuje pomocí štětky nebo stříkáním materiálem Mycal-Fix. Před armováním se nalepené desky Mycal-CS nastříkají materiálem Mycal-Fix. Další pokyny ke zpracování najdete v technických listech pro desky Mycal-CS-Platte a pro přípravek Mycal-Por.

#### Podmínky pro zpracování:

Teplota okolního vzduchu a podkladu nesmí být během zpracování a schnutí nižší než +5 °C.

#### Spotřeba:

impregnace desek Mycal-CS cca 0,1–0,2 l/m<sup>2</sup>.

#### Čištění nářadí:

Okamžitě po použití vodou.

### 5. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby po 5 a 20 l.

### 6. SKLADOVÁNÍ

V dobře uzavřených nádobách v chladu, chráněné proti mrazu cca 12 měsíců.

### 7. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

### 8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku, kámen apod., chráňte vhodným opatřením.

Oči a pokožku chráňte před potřísněním. Při práci nejezte a nepijte.

Uchovávejte z dosahu dětí.

### 9. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (protichemické brýle nebo obličejový štít). Osobní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Při práci v interiérech je nutno zajistit dostatečné větrání, při nevolnostech je nutno ihned opustit místnost, případně vyhledat lékařskou pomoc.

### 10. PRVNÍ POMOC

- při zasažení kůže odstranit potřísněný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem
- při zasažení očí vymývat vodou 10–15 minut
- při náhodném požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 1/2 l vody

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.

Vyhrazujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácí dřívější vydání platnost.

