



TECHNICKÝ LIST

KEIM MYCAL-CS-PLATTE

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Mycal-CS-Platte jsou vápnosilikátové desky s velmi dobrými sorpčními vlastnostmi.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Mycal-CS-Platte je vhodný pro sanace ploch napadených plísněmi a k regulaci vlhkosti v místnostech. Desky KEIM Mycal-CS-Platte brání kondenzaci vody na povrchu, čímž brzdí růst plísní a zlepšuje klima v místnosti. K napojení stěn a stropů slouží vápnosilikátové těsnicí klíny a speciální špaletové desky.

3. VLASTNOSTI VÝROBKU

- nehořlavost podle DIN 4102: A1
- difuzní odpor: $\mu = 4-5$
- tepelná vodivost: $0,060 \text{ W/mK}$
- objemová hmotnost: $\text{cca } 200-240 \text{ kg/m}^3$
- pH: $\text{cca } 10$
- rozměrová stálost podle EN 1604:
změna max. $0,5 \%$
- absolutně odolný proti vlhkosti

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, suchý, rovný, nosný a zbavený zbytků zhoršujících adhezi. Nesmí být příliš savý. Podklad pro lepení musí být pevný v tahu. Neprodyšné nátěry, tapety apod. se musí odstranit.

Mikrobiálně napadené podklady se ošetří přípravkem KEIM Mycal-Fix a za mokra odstraní (nejméně $0,5 \text{ m}$ za viditelnou hranici), aby se co nejméně omezilo rozprášení spór. Nezbytně nutná jsou ochranná opatření jako např. respirátory. Doporučujeme podklady ošetřit přípravkem KEIM Mycal-Ex.

Aplikace

Silně savé podklady dostatečně předvlhčete vodou. Desky KEIM Mycal-CS se kladou zdola nahoru těsně na sraz, dodržuje se vazba. Před nanesením tmelu se každá deska předvlhčí $0,75-1,0 \text{ l}$ vody.

Poté se na celou plochu čerstvě předvlhčené desky nanese zubovým hladítkem KEIM Mycal-Por, mokré do

mokrého. Desky KEIM Mycal-CS se lehce přitisknou na podklad a usadí, přebytečný tmel se stáhne. Špaletové desky a klíny KEIM Mycal-CS se dostatečně předvlhčí a celoplošně nalepí tmelem KEIM Mycal-Por.

Desky lze přříznout pilou, hrany řezu případně opravit jemnějším pilníkem nebo rašplí.

5. DODÁVANÁ FORMA

desky KEIM Mycal-CS:

- paleta $48 \text{ ks} = 30 \text{ m}^2$
- paleta $16 \text{ ks} = 10 \text{ m}^2$
- formát: $100 \times 62,5 \text{ cm}$
- tloušťka: 25 mm

klíny KEIM Mycal-CS:

- karton 4 ks
- formát: $125 \times 50 \text{ cm}$
- tloušťka: $30-8 \text{ mm}$

špalet. desky KEIM Mycal-CS:

- karton 20 ks
- formát: $50 \times 25 \text{ cm}$
- tloušťka: 15 mm

6. SKLADOVÁNÍ

V suchu na paletě. Desky, klíny a špaletové desky KEIM Mycal-CS chraňte před vlhkem.

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