



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: cca $200 - 240 \text{ kg/m}^3$
- pH: 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 m za viditelnou hranici), aby se co nejvíc omezilo rozprášení spór. Nezbytně nutná jsou ochranná opatření jako např. respirátory. Doporučujeme podklady ošetřit přípravkem Mycal-Ex.

Aplikace

Silně savé podklady dostatečně předvlhčete vodou. Desky Mycal-CS se kladou zdola nahoru těsně na

sraz, dodržuje se vazba. Před nanesením tmelu se každá deska předvlhčí 0,75 – 1,0 l vody.

Poté se na celou plochu čerstvě předvlhčené desky nanese zubovým hladítkem Mycal-Por, mokré do mokrého. Desky Mycal-CS se lehce přitisknou na podklad a usadí, přebytečný tmel se stáhne. Špaletové desky a klíny Mycal-CS se dostatečně předvlhčí a celoplošně nalepí tmelem Mycal-Por.

Desky lze přiříznout pilou, hrany řezu případně opracovat jemnějším pilníkem nebo rašplí.

5. Dodávaná forma

desky Mycal-CS:	paleta 48 ks = 30 m^2 paleta 16 ks = 10 m^2
formát:	100 x 62,5 cm
tloušťka:	25 mm
klíny Mycal-CS:	karton 10 ks
formát:	125 x 50 cm
tloušťka:	30 - 8 mm
špalet. desky Mycal-CS:	karton 20 ks
formát:	50 x 25 cm
tloušťka:	15 mm

6. Skladování

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

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