

Vigtige minutter



Silikatfarve kan ikke brænde

Sand kan ikke brænde – silikatfarve er lavet af sand

Bindemidlet i silikatfarve er kvarts-sand og potaske, tilsat damp under tryk. Dette rent mineralske bindemiddel blandes med uorganiske farvepigmenter og fyldstoffer til den færdige silikatfarve.

Det er en gammel kendt sandhed, at rigtig silikatfarve ikke kan brænde, men i nyere tid har man også haft brandklassificeringer til at dokumentere det.

Den nuværende brandklassificering i Europa bygger på standarden EN 13501-1, der inddeler

byggematerialernes reaktion på brand i primærklasser, suppleret af tillægsklasser for røgudvikling og brændende dråber.

Et byggemateriale med den kryptiske betegnelse A2-s1,d0 efter denne standard er således et ubrændbart materiale med meget begrænset mængde af røgudvikling og ingen brændende dråber eller partikler.

Keims silikatfarver er testet efter EN 13501-1 og er klassificeret A2-s1, d0.





KEIM Ecosil-ME er en ubrændbar silikatfarve til indendørs brug efter EN 13501-1.

Den fremtræder meget stofligt og er velegnet til vægge, der udsættes for belastning.

KEIM Ecosil-ME er tilsat et fotokatalytisk aktivt mineralsk pigment, der modvirker skadelige stoffer i luften så som formaldehyd og generende lugt.

KEIM Optil er en ubrændbar silikatfarve til indendørs brug efter EN 13501-1. KEIM Optil har det største udvalg af farvenuancer for en mineralsk farve, herunder nuancer i en ikke tidligere set intensitet. KEIM Optil kan anvendes

direkte på de fleste typer vægge, herunder gipsplader og malede underlag.

KEIM Soldalit er en ubrændbar silikatfarve til udendørs og indendørs brug efter EN 13501-1. Bindemidlet i KEIM Soldalit er modificeret, men fortsat uændret mineralsk. Dette gør, at farven kan anvendes på såvel mineralske som organiske underlag. Males der to gange med KEIM Soldalit ovenpå otte lag plastmaling, er farven fortsat klassificeret til at have meget begrænset mængde af røgudvikling og ingen brændende dråber eller partikler.



KEIM SCANDINAVIA A/S

Guldalderen 6
2640 Hedehusene

Telefon (+45) 46 56 46 44
kundeservice@keim.dk
www.keim.dk