

KEIM Purkristalat



Den originale silikatfarve



KEIM Purkristalat kan anvendes på alle sugende, mineralske underlag. Farven trænger ind i underlagets porer, hvor den gradvist forstener. Dette betyder, at farven er en meget holdbar løsning. Der findes i dag fortsat bygninger, der senest er behandlet for mere end 100 år siden. Ved forsteningen dannes en mikroporestruktur, som dels bevarer underlagets diffusionsåbenhed, dels kan forstærke udtørringen af et opfugtet underlag (ved den såkaldte kapillarsugning).

Ægte silikatfarve har rent kalivandglas som bindemiddel – en sammensmeltning af kvartssand og potaske uden organiske tilsætninger. Der anvendes kun rene uorganiske farvestoffer, som er lysægte, og som bevarer de valgte farvenuancer over tid.

Den rene silikatfarve indgår forbindelse med kuldioxid fra luften og vil på lang sigt søge tilbage til sine oprindelige bestanddele, farvepigment, kvartssand og potaske. Farven vil således beskytte historiske bygninger på en måde, så deres tilstand før behandlingen fortsat er bevaret og efterhånden fremkommer igen.

I den oprindelige silikatfarve leveres farve- og fyldstofferne som et pulver separat fra bindemidlet, og sammenblandingen sker, når arbejdet skal udføres. Dette historiske princip er fortsat gældende i KEIM Purkristalat farven.

KEIM Purkristalat system:

KEIM Ætsevæske

Fjernelse af kalkslamlag og rensning af puds. Anvendes evt. som forbehandling.

Purkristalat-Farvepulver

Rent mineralsk farvepulver med lysægte, uorganiske pigmenter.

KEIM Fixativ

Rent mineralsk bindemiddel bestående af flydende kaliumsilikat. Opløser KEIM Purkristalat farvepulver til strygeklar silikatfarve. Anvendes også til grunding af stærkt sugende underlag, til fremstilling af ren mineralsk silikatlasur og til efterfixering af utilstrækkelig afbundet silikatfarve.

KEIM Kristall-Felsit

Silikatbaseret, kvartsholdigt grundingsmateriale. Udjævner krakeleringer og strukturer. Tilsættes grund- og evt. mellemstrygning.

KEIM Lotexan

Vandafvisende behandling til udsatte flader ved stærk vejrligs belastning. Anvendes evt. som efterbehandling.