

KEIM



KEIM. FARVEN TIL FACADER

HOLDBAR SOM STEN

HISTORIEN OM KEIM

KEIM er en historie om mineralsk farve, hvor bindemidlet er skabt af de naturlige stoffer kvartssand, potaske og vand - normalt kaldet kaliumsilikat.

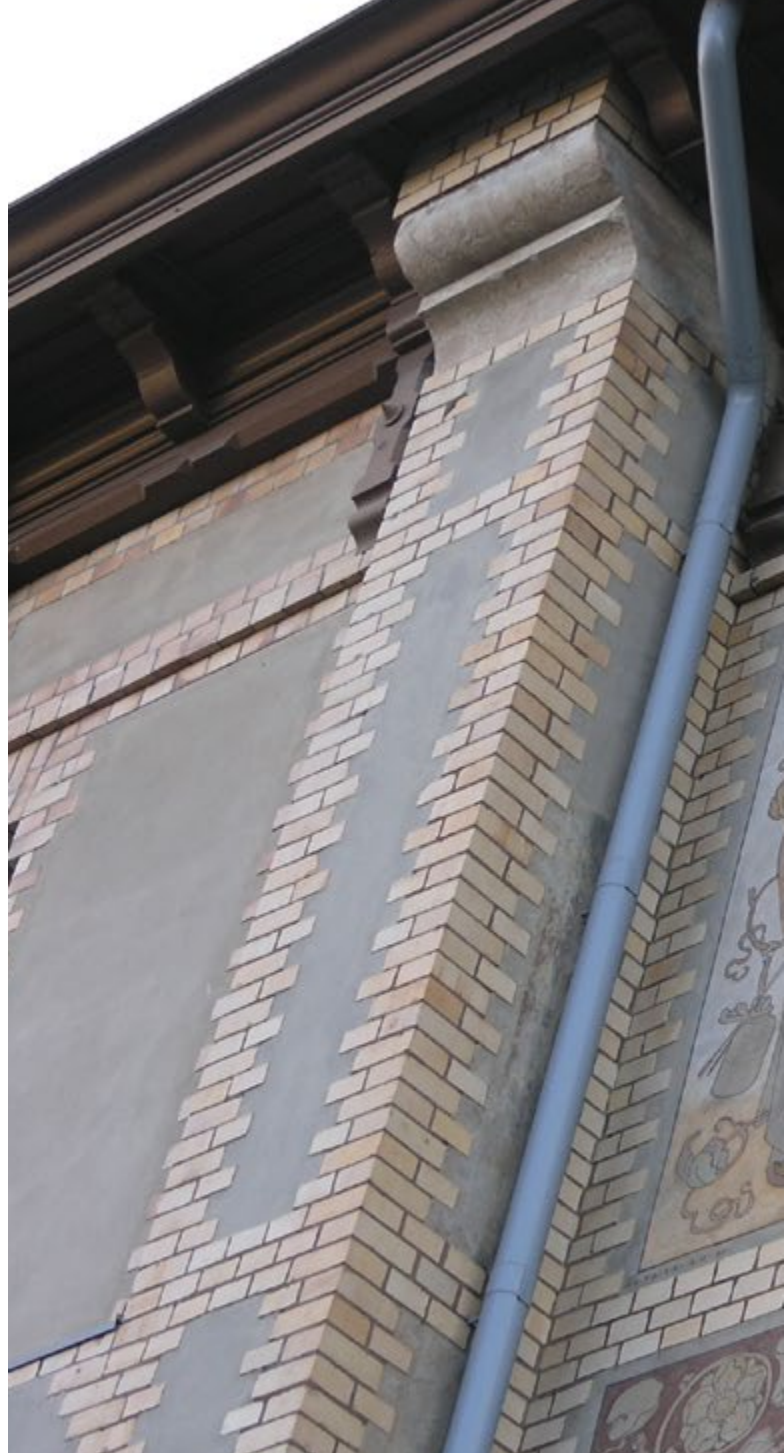
Historien om KEIM begynder i 1800-tallet med dens stærkt dekorerede facader, der krævede stor håndværksmæssig kunnen i fremstilling af materialer og udførelse af arbejdet.

Allerede i middelalderen var det flydende kaliumsilikat kendt, men det var først i 1800-tallet, at man begyndte at eksperimentere med kaliumsilikat og farvepigmenter. Det lykkedes pottemageren A.W. Keim at udvikle teknikken så meget, at han i 1878 kunne patentere den første silikatfarve.

A.W. Keim havde eksperimenteret med farvelægning af sine pletter, og inspirationen til farvelægning af facader siges at komme fra et kongeligt ønske i Bayern om kalkfresker efter italiensk forbillede - blot lavet så de ikke blev ødelagt af det hårdere klima nord for Alperne.

KEIMs historie begynder således med silikatfarven, og det var arbejdet med silikatfarven, der skabte grundfilosofien i virksomheden om kun at arbejde med mineralske farver. I naturlig forlængelse heraf er arbejdsområdet gradvist blevet udvidet med andre mineralske produkter.

De første facader med KEIM i Skandinavien blev malet allerede i slutningen af 1800-tallet, formentlig af håndværkere på valsen. Og enkelte eksisterer fortsat den dag i dag.





Ren silikatfarve består af sammensmeltet kvartssand og potaske tilsat mineralske farvepigmenter og fyldstoffer. Den rene silikatfarve adskiller sig fra de filmdannende malingstyper ved at indgå i forbindelse med det mineralske underlag - en forstening.

Silikatfarven trænger ind i underlagets porer, hvor den gradvist overgår til krystallinsk form. Kuldiioxid tiltrækkes fra luften og omdanner det sammensmeltede, flydende kaliumsilikat til kvarts igen. Dette har flere fordele:

- Silikatfarvens krystallinske porestruktur sikrer, at farven er ekstrem diffusionsåben, således at facaden kan ånde frit.
- Porestrukturen sikrer endvidere, at kapilærkraften i facaden ikke brydes. Dette betyder i praksis, at evt. fugt i facaden reguleres, så overfladen forbliver tør.
- Endelig betyder den mineralske opbygning, at organiske bindemidler så som plastdispersion og silikoneharpiks undgås. Disse bindemidler er såvel statiske som termoplastiske.

Et statisk bindemiddel lades elektrostatisk af vinden og vil tiltrække smudspartikler. Et termoplastisk bindemiddel vil optræde klæbende, når det bliver opvarmet. I forening tiltrækker og fastholder de to egenskaber på den måde smuds.

KEIM BEVARER VÆRDIER

LEVETIDSOMKOSTNINGER OG MINDRE RESSOURCEFORBRUG

Silikatfarven forstener med facadeunderlaget til en meget holdbar løsning. Bindemidlet er mineralsk og upåvirket af solens UV-bestråling. Vejret slider kun langsomt på farvelaget.

Et organisk bindemiddel, som i f.eks. plastdispersionsmalinger, bliver med tiden skørt og åbner for vandindtrængning gennem mikrosprækker, hvilket ophober fugt bag malingslaget. Dette er med til at nedbryde hele facaden med kortere vedligeholdelsesinterval som følge.

KEIM anvender udelukkende mineralske farvepigmenter, som ikke falmer i solen. Dette betyder, at facadens æstetiske levetid følger den tekniske og ikke giver anledning til hyppigere genbehandling.

Set over en normal pudslevetid på 60 år, vil vedligeholdelsesomkostningerne typisk være 50 % højere, hvis man bruger en traditionel plastdispersionsmaling som f.eks. en facadeakrylat.

Silikatfarve er lige velegnet til nybyggeri og renovering, men i et bæredygtighedsperspektiv er bevaring af den eksisterende bygningsmasse et væsentligt bidrag til en reduktion af ressourceforbrug og CO₂ minimering. I det lys er facaden med en mineralsk overflade derfor et godt valg.



KEIMs silikatfarver er meget velegnede i miljøcertificeret byggeri. KEIM har et miljøledelsessystem efter ISO 14.001, og silikatfarverne er registreret hos det internationale miljøcertificeringssystem, DGNB. Hovedprodukterne er ligeledes certificeret hos Natureplus.

Der er naturligvis udarbejdet miljøvaredeklaration EPD (Environmental Product Declaration) på KEIMs silikatfarver.

KEIMs silikatfarver indeholder ikke opløsningsmidler, blødgøringsmidler eller konserveringsstoffer.

Og vi har facadefarver, der nedbryder nitrogenoxider fra forbrændingsmotorer.

KEIMs silikatfarver kan naturligvis ikke brænde.



VALG AF FACADEFARVE

KEIM samarbejder med alle byggeriets parter - arkitekt, håndværker og bygningsejer.

Vores rådgivning sker ved bygningen. Fra undersøgelse over diagnose og beskrivelse til vejledning ved behandlingen. Og det forpligter ikke at kontakte os.

Rådgivningen tager altid udgangspunkt i bygningen. KEIM har et bredt udvalg af mineralske farver, og løsningen vælges altid ud fra bygningstype og underlagets problemstilling. Og der kan suppleres med andre kriterier som dekoration eller aktivt miljøbidrag.

VÆLG UD FRA BYGNINGSTYPE

Valget af facademalingsløsning kan ske ud fra bygningstypen, og dér skal man se på følgende:

EKSISTERENDE BYGGERI

I et eksisterende byggeri vil det typisk være underlaget, der styrer den rette behandling.

Der kan være tale om mursten, beton, puds eller tyndpuds, ubehandlet eller allerede malet - og ofte er underlaget blandet.

Det kan være helt eller delvist ødelagt, så det ikke uden videre kan bære en ny behandling, og der kan være fugtproblemer og algeproblemer, der skal håndteres. Det eksisterende byggeri kræver derfor normalt en teknisk gennemgang, hvis man ønsker en holdbar reovering. Først derefter kan man tilgodese de dekorative ønsker. Mineralske underlag behandles bedst med KEIM GRANITAL system eller KEIM SOLDALIT system, mens der til blandede og organiske underlag anbefales KEIM SOLDALIT system. Betonunderlag behandles bedst med KEIM CONCRETAL system.

Se bagerst i brochure for oversigt.





NYBYGGERI

Ved nybyggeri kan man i større grad bestemme en behandling ud fra dekorative ønsker uden tekniske hensyn.

Men det er vigtigt at benytte en løsning, der kan håndtere restflugt fra byggeriet. Ligesom de dekorative løsninger skal vælges, så de har lang holdbarhed.

Mineralske underlag behandles bedst med KEIM GRANITAL system eller KEIM SOLDALIT system, mens der til organiske underlag anbefales KEIM SOLDALIT system. Alternativt til KEIM SOLDALIT kan KEIM SOLDALIT-ME anvendes. Betonunderlag behandles bedst med KEIM CONCRETAL system. Til træunderlag kan anbefales KEIM LIGNOSIL system. Se bagerst i brochure for oversigt.

HISTORISKE HUSE

Ved historiske huse er problemstillingen normalt den samme som i eksisterende byggeri.

Men der er her særlige hensyn at tage til valget af materialer, så de er i overensstemmelse med husets arkitektur-historiske oprindelse.

Mineralske sugende underlag kan behandles med KEIM PURKRISTALAT system, KEIM UNIKRISTALAT system eller KEIM ROMANIT system, mens mineralske, svagt sugende underlag kan behandles med KEIM UNIKRISTALAT system. Se bagerst i brochure for oversigt.



VÆLG UD FRA UNDERLAG

Valget af facadefarveløsning vil også kunne ske ud fra underlaget, og dér skal man se på flg.:

BETON

Overfladebehandling af beton tager altid udgangspunkt i en vurdering af betonens tilstand. Vigtige kriterier er måling af karbonatiseringsdybde og betondæklag, samt undersøgelse for skadelige salte og årsagen til evt. skader. Problemstillingerne kan være komplicerede og ekspertbistand tilrådes.

Betonunderlag behandles bedst med KEIM CONCRETAL system. Se bagerst i brochure for oversigt.

BLANDEDE UNDERLAG

Blandede underlag vil indeholde partier med forskellige underlag. Det kan være efter reparationer eller ved sammenlægning af facadepartier. Løsningen skal dels tage højde for forskellig sugsevne, dels sløre uensartet udseende.

Blandede underlag behandles bedst med KEIM SOLDALIT system. Se bagerst i brochure for oversigt.

KALK

Underlag, herunder kalkede underlag, skal undersøges for bæreevne og sugsevne og være fri for fedt- og olielag.

Til underlag, der ønskes behandlet med kalk, anbefales KEIM ROMANIT system. Se bagerst i brochure for oversigt.

MURSTEN

Rene murstensfacader kræver en åndbar løsning, der kan hæfte på glatte mursten. Det er vigtigt at undersøge for fugt og fugens tilstand, herunder tæthed.

Mursten behandles bedst med KEIM SOLDALIT system eller KEIM GRANITAL system. Til historiske huse kan anbefales KEIM UNIKRISTALAT system. Se bagerst i brochure for oversigt.

MALET

En malet facade skal altid undersøges for bæreevne. Afhængig af eksisterende malebehandling kan der behandles direkte, eller der kan være behov for afrensning eller særlig grundning.

Malede underlag behandles bedst med KEIM SOLDALIT system. Se bagerst i brochure for oversigt.

PUDS

En pudset facade kræver en meget åndbar løsning for at bevare sin styrke. Før behandling skal den undersøges for



rigtig opbygning og for, om den er blevet lukket under arbejdet (om der er dannet sinterlag, som er en kalkslamhud, der ødelægger åndbarheden og lukker fugt inde).

Til pudunderlag anbefales KEIM GRANITAL system eller KEIM SOLDALIT system. Historiske huse behandles bedst med KEIM PURKRISTALAT system, KEIM UNIKRISTALAT system eller KEIM ROMANIT system. Se bagerst i brochure for oversigt. Se også næste side under TYNDPUDS.





TRÆ

Træ kan i et vist omfang beskytte sig selv mod ydre påvirkninger, men de byggetekniske krav til holdbarhed kræver normalt ekstra beskyttelse i form af en overfladebehandling mod fugt, biologiske påvirkninger og UV-stråler

Til træ kan anbefales KEIM LIGNOSIL system. Se bagerst i brochure for oversigt.

TYNDPUDS

Typiske tyndpudsformater er vandskuring og filtsning. Udførelsen skal altid vurderes før malebehandling. Den kan være for hård til underlaget eller være blevet lukket under arbejdet (dannet sinterlag - se under PUDS ovenfor), med risiko for frostsprængninger.

Tyndpudsunderlag behandles bedst med KEIM SOLDALIT system eller KEIM GRANITAL system. Se bagerst i brochure for oversigt.

VÆLG UD FRA ØNSKER OM ÆSTETIK, DEKORATION OG AKTIVT MILJØBIDRAG

Alle KEIMs mineralske farver fremtræder æstetisk matte og stofflige. Og der er særlige produkter til dekorative ønsker.

KEIMs farver kan også vælges ud fra et ønske om at bidrage til mindre forurening.

MINDRE LUFTFORURENING

KEIM har facademaling, der bidrager til reduktion af nitrogenoxider fra forbrændingsmotorer. Princippet fungerer på

samme måde som katalysatorer i biler, men her ved hjælp af fotokatalytisk aktivt farvepigment. Målinger viser reduktioner på fra 5 til 20 % tre meter over jorden i street canyon forsøg.

Malebehandling sker med KEIM SOLDALIT-ME system. Systemet kan anvendes alle steder, hvor der anbefales KEIM SOLDALIT system. Se bagerst i brochure for oversigt.





LASERING

Ikke-dækkende tyndlagsfarve til dekoration og understregning af underlagets formsprog. Kræver grundigt forarbejde og god håndværksmæssig kunnen.

Lasering kan foretages på alle vanlige mineralske underlag med KEIM CONCRETAL-LASUR system. Historiske huse kan laseres med KEIM PURKRISTALAT system eller KEIM UNIKRISTALAT system. Se bagerst i brochure for oversigt.

INDFARVET PUDS

Farvelægning af facade med indfarvet puds som alternativ til maling. Understreger en ønsket pudsstruktur og giver et levende indtryk. Kræver et afrettet underlag.

En løsning med indfarvet puds kan laves med KEIM STUCASOL i flere kornstørrelser. Se bagerst i brochure for oversigt.



KEIM SORTIMENT OG SYSTEMER TIL FACADER

Alle KEIMs facadeløsninger er mineralske med silikatiske eller kalkbaserede bindemidler. Der anvendes alene mineralske pigmenter, som ikke falmer, og farverne kan selvsagt ikke brænde.

Farvesortimentet udgør over 300 standard farvenuancer, og vi kan i stor udstrækning imødekomme specialønsker.

Der er udarbejdet miljøvaredeklaration (EPD), og vores hovedprodukter er miljøcertificeret efter Natureplus og registreret i DGNB.

KEIM CONCRETAL® SYSTEM TIL BETON

KEIM CONCRETAL er et silikatbaseret malingsystem til beskyttelse af beton i h.t. EN 1504 og EN 1062. Systemet beskytter mod vand, klorid og forvitring. Den mineralske matte overflade sikrer, at betonens oprindelige udtryk bevares.

Produkter i systemet:

KEIM CONCRETAL®-W er en brugsklar betonbeskyttelsesmaling på silikatbasis til god betonkvalitet med godt dæklag. KEIM CONCRETAL-W anvendes som beskyttelse af udvendige betonflader samt af indvendige betonoverflader med større belastning, f.eks. i parkeringshus.

KEIM CONCRETAL®-C er en brugsklar silikat-akrylat farve med høj beskyttelse mod karbonatisering. KEIM CONCRETAL-C anvendes på beton af middel kvalitet eller hvor der er ringe betondæklag.

KEIM CONCRETAL®-LASUR er en brugsfærdig tyndlagsmaling på silikatbasis til beton til dækkende eller laserende malingsbehandling. Skal suppleres af behandling med KEIM SILAN-100 (se nedenfor) for at kunne virke som betonbeskyttelsesmaling. Kan anvendes alene til dekorationsformål med KEIM CONCRETAL-FIXATIV (se nedenfor).

KEIM CONCRETAL®-FIXATIV er en grunder på silikatbasis til betonoverflader og fortynder til KEIM CONCRETAL-W og KEIM CONCRETAL-LASUR.

KEIM BETONRENS er et afrensningsmiddel til at fjerne snavs og rester fra formolie o. lign. fra betonoverflader.

KEIM SILAN 40-W er et hydrofoberende imprægneringsmiddel på silanbasis i vandig opløsning. KEIM SILAN 40-W kan anvendes som hydrofobering alene eller som grunder i forbindelse med KEIM CONCRETAL-W eller KEIM CONCRETAL-C.

KEIM SILAN-100 er et hydrofoberingsmiddel på silanbasis uden opløsningsmiddel. KEIM SILAN-100 anvendes som beskyttelse mod vand- og salttransport ved forhøjet belastning fra vind og vejr – og mod kloridkorrosion. KEIM SILAN-100 kan anvendes som hydrofobering alene eller som grunder i forbindelse med KEIM CONCRETAL-W, KEIM CONCRETAL-C eller KEIM CONCRETAL-LASUR.

KEIM SILAN C80 er et hydrofoberingsmiddel i pastaform på silanbasis uden opløsningsmidler. Høj indtrængningsformåen med optimal beskyttelse mod vand- og salt-optagelse. Specialprodukt til imprægnering af beton udendørs. Særligt egnet til anvendelse over hovedhøjde (pastaform forhindrer, at imprægneringen drypper eller løber).

KEIM GRANITAL® SYSTEM

Den klassiske mineralske silikatmaling med lang levetid. Modstandsdygtig, miljøvenlig og økonomisk. Bindemidlet trænger dybt ned i underlaget og skaber gennem en kemisk reaktion en uløselig forbindelse mellem farven og underlaget.

Produkter i systemet:

KEIM GRANITAL® er en strygefærdig facademaling på silikatbasis med lysbestandige, uorganiske pigmenter og mineralske fyldstoffer.

KEIM GRANITAL®-GROB er en grundingsmaling på silikatbasis til grundning af vanskelige underlag. KEIM GRANITAL-GROB lukker krakeleringer og udjævner strukturforskelle. KEIM GRANITAL-GROB indeholder mineralske fyldstoffer og kvartskorn.

KEIM SPECIAL-FIXATIV er et fortyndings- og grundingsmiddel af modificeret, flydende kaliumsilikat til KEIM silikatfarver.

KEIM CONTACT-PLUS er en slæmmende grundmaling på silikatbasis med tilsætning af glasfibre og fyldstoffer i forskellige kornstørrelser og -former (op til 0,5 mm).

KEIM CONTACT-PLUS-GROB er en slæmmende grundmaling på silikatbasis med tilsætning af glasfibre og fyldstoffer i forskellige kornstørrelser og former (op til 1 mm.).

KEIM ÆTSEVÆSKE er et afrensningsmiddel på kiselisyrebasis til pudsoverflader. Anvendes til fjernelse af kalksinterlag på nypuds og afrensning af gamle pudser.

KEIM SILANGRUND er en vandafvisende grunder på silanbasis. Skal efterfølges af malebehandling med silikatfarve.

KEIM LIGNOSIL® SYSTEM TIL TRÆ

Med KEIM LIGNOSIL system introducerer KEIM en silikatfarve til træ med den for firmaet vanlige lange holdbarhed og matte, æstetiske optik. KEIM har fået europæisk patent på både systemet og produkterne.

Produkter i systemet:

KEIM LIGNOSIL®-COLOR er en dækkende silikatfarve til træ udendørs. Sammen med grunderen KEIM LIGNOSIL-BASE-W udgør farven et træbeskyttelsessystem, godkendt efter EN 927.

KEIM LIGNOSIL®-BASE-W er en specialiseret grunder til udendørs træ uden opløsningsmidler. På basis af en særlig kombination af alkydharpikser og silikatbindemidler styrker KEIM LIGNOSIL-BASE-W træoverfladen og sikrer en optimal binding med silikatfarven KEIM LIGNOSIL-COLOR.

KEIM PURKRISTALAT® SYSTEM

Den originale silikatfarve fra 1878, udviklet af A.W Keim, der udtog patent på anvendelsen og grundlagde firmaet KEIMFARBEN. Ekstrem lang levetid med referencer, der er over 100 år gamle. KEIM PURKRISTALAT egner sig især til renovering af bevaringsværdige bygninger samt til anvendelse på byggeprojekter, hvor der stilles særlige krav til levetid og farvens virkning. KEIM PURKRISTALAT-systemet giver en vejrbestandig overflade, som kan holde op til flere årtier. KEIM PURKRISTALAT kan bruges på mineralsk, sugende og mekanisk stabilt underlag, og især på puds. Det øverste pudslag skal være mindst 5 mm. Tyndpuds er ikke velegnet.

Produkter i systemet:

KEIM PURKRISTALAT®-FARVEPULVER er et rent mineralsk farvepulver med absolut lysbestandige, uorganiske pigmenter.

KEIM FIXATIV er et rent mineralsk bindemiddel bestående af flydende kaliumsilikat.

KEIM KRISTALL-FELSIT er et kvartsholdigt grundingsmateriale (kornstørrelse op til 0,5 mm), der udjævner krakeleringer og strukturer. Kan tilsættes grund- og evt. mellemstrygning.

KEIM KRISTALL-FELSIT-FEIN er et fint kvartsholdigt grundingsmateriale (kornstørrelse op til 0,25 mm), der udjævner krakeleringer og strukturer. Kan tilsættes grund- og evt. mellemstrygning.

KEIM ÆTSEVÆSKE er et afrensningsmiddel på kisel-syrebasis til pudsoverflader. Anvendes til fjernelse af kalksinterlag på nypuds og afrensning af gamle pudser.

KEIM LOTEXAN® er et farveløst, vandafvisende imprægneringsmiddel på organosiliciumbasis.

KEIM ROMANIT® SYSTEM

KEIM ROMANIT er et kalksystem, baseret på kulekalk, der har lagret mindst 3 år. Det er velegnet såvel udendørs som indendørs og er naturligt baktericid.

Produkter i systemet:

KEIM ROMANIT®-KALKFARVE er en brugsklar kalkfarve med god dækevne, især velegnet på kalkpuds, sugende natursten og gamle mineralske malingslag. Brugsklar blanding, afspændt, gulner ikke.

KEIM ROMANIT®-SLÆMNINGSTILSÆTNING er en tilsætning til KEIM ROMANIT KALKFARVE til slæmmende og/eller strukturudjævrende behandlinger. Kornstørrelse op til 0,5 mm.

KEIM ÆTSEVÆSKE er et afrensningsmiddel på kisel-syrebasis til pudsoverflader. Anvendes til fjernelse af kalksinterlag på ny puds og afrensning af gamle pudser.



KEIM SOLDALIT® SYSTEM

Silikatfarvesystem til alle underlag. KEIM SOLDALIT er baseret på det af KEIM opfundne solsilikat-princip. Den specielle kombination af kiselol og kaliumsilikat har resulteret i et mineralsk bindemiddel, der ikke kun er velegnet på mineralske underlag, men som også har fremragende holdbarhed på dispersionsbundne gamle malingslag og puds. Nedbrydningen på grund af UV-stråling stoppes, og facaden remineraliseres.

Produkter i systemet:

KEIM SOLDALIT® er en specielt udviklet, silikatisk facadefarve til mineralske, blandede og organiske underlag. Den kan bruges direkte fra spanden, har en fin dækevne og tørrer hurtigt og homogent. Er derfor også velegnet, hvis der skal arbejdes i ydersæsonen og ved ustabile vejrforhold.

KEIM SOLDALIT®-GROB er en udjævnende grund- og mellemmalning med korn, som giver et pudset udseende.

KEIM SOLDALIT®-FIXATIV er en silikatisk fortynder og anvendes som fortynder til KEIM SOLDALIT og KEIM SOLDALIT-GROB.

KEIM CONTACT-PLUS er en slæmmende grundmaling på silikatbasis med tilsætning af glasfibre og fyldstoffer i forskellige kornstørrelser og former (op til 0,5 mm).

KEIM ÆTSEVÆSKE er et afrensningsmiddel på kisel-syrebasis til pudsoverflader. Anvendes til fjernelse af kalksinterlag på nypuds og afrensning af gamle pudser.

KEIM SILANGRUND er en vandafvisende grunder på silanbasis. Skal efterfølges af malebehandling med silikatfarve.

KEIM SOLDALIT®-ME SYSTEM

KEIM SOLDALIT-ME kan anvendes alle steder, hvor KEIM SOLDALIT er egnet. Den adskiller sig ved at være tilsat et fotokatalytisk pigment, som nedbryder nitrogenoxider fra industriforurening og udstødningsgasser fra motorer.

Produkter i systemet:

KEIM SOLDALIT-ME® er en specielt udviklet, silikatisk facadefarve til mineralske, blandede og organiske underlag. Den kan bruges direkte fra spanden, har en fin dækevne og tørrer hurtigt og homogent. Er derfor også velegnet, hvis der skal arbejdes i ydersæsonen og ved ustabile vejrforhold.

KEIM SOLDALIT-ME®-GROB er en udjævnende grund- og mellemmalning med korn, som giver et pudset udseende.

KEIM SOLDALIT®-FIXATIV er en silikatisk fortynder og anvendes som fortynder til KEIM SOLDALIT-ME og KEIM SOLDALIT-ME-GROB.

KEIM CONTACT-PLUS er en slæmmende grundmaling på silikatbasis med tilsætning af glasfibre og fyldstoffer i forskellige kornstørrelser og former (op til 0,5 mm).

KEIM ÆTSEVÆSKE er et afrensningsmiddel på kisel-syrebasis til pudsoverflader. Anvendes til fjernelse af kalksinterlag på nypuds og afrensning af gamle pudser.

KEIM SILANGRUND er en vandafvisende grunder på silanbasis. Skal efterfølges af malebehandling med silikatfarve.



KEIM STUCASOL® SYSTEM - INDFARVET SILIKATPUDS

Brugsklar silikatpuds, direkte fra spanden. KEIM STUCASOL, den første solsilikatpuds i verden, sætter nye standarder for indfarvet puds. Den er meget holdbar, farvetonestabil og både enkel og sikker at anvende.

Produkter i systemet:

KEIM STUCASOL® er en brugsklar indfarvet solsilikatpuds til anvendelse på mineralske og organiske underlag, udendørs og indendørs. Der anvendes kun mineralske pigmenter, som indkapsles i bindemidlet, og bindemidlet indgår i kemisk forbindelse med underlaget. Der sker således hverken blegning eller udvaskning af farvepigmenterne.

KEIM STUCASOL®-FONDO er en silikatbaseret grunder med fyldstoffer for den efterfølgende pudsning med KEIM STUCASOL silikatpuds. Giver et ensartet farveudtryk samt god vedhæftningsevne.

KEIM UNIKRISTALAT® SYSTEM

KEIM UNIKRISTALAT er en ren silikatfarve i et system, der er velegnet på mindre faste samt på relativt tynde pudslag - typisk i det historiske byggeri.

Produkter i systemet:

KEIM UNIKRISTALAT® er en ren en-komponent silikatfarve til maling af facader og udmærker sig ved at afbinde med mindre spænding. Er derfor er velegnet til svagere underlag.

KEIM FIXATIV er et rent mineralsk bindemiddel bestående af flydende kaliumsilikat.

KEIM KRISTALL-FELSIT er et kvartsholdigt grundingsmateriale (kornstørrelse op til 0,5 mm), der udjævner krakeleringer og strukturer. Kan tilsættes grund- og evt. mellemstrygning.

KEIM KRISTALL-FELSIT-FEIN er et fint kvartsholdigt grundingsmateriale (kornstørrelse op til 0,25 mm), der udjævner krakeleringer og strukturer. Kan tilsættes grund- og evt. mellemstrygning.

KEIM ÆTSEVÆSKE er et afrensningsmiddel på kisel-syrebasis til pudsoverflader. Anvendes til fjernelse af kalksinterlag på nypuds og afrensning af gamle pudser.

KEIM LOTEXAN® er et farveløst, vandafvisende imprægneringsmiddel på organosiliciumbasis.

