



1. Popis produktu

KEIM Soldalit® je silikátová fasádní barva na bázi **zcela nové kombinace pojiv – solu kyseliny křemičité a draselného vodního skla**. Tato kombinace pojiv umožňuje použít silikátový nátěr nejen na minerálním podkladu, ale i na řadě organických podkladů – přímo a bez nutnosti adhezních mostů.

KEIM Soldalit® tak zahajuje novou generaci silikátových barev, sol-silikátové barvy, které výrazně rozšiřují možnosti jejich použití. Díky klimaticky odolným plnivům a čistě anorganickým pigmentům spojuje KEIM Soldalit® všechny přednosti klasické jednosložkové silikátové barvy.

2. Oblast použití

KEIM Soldalit® se hodí jak k renovaci nosných nátěrů a omítek s disperzními a silikonovými pojivy tak i pro nové nátěry minerálních podkladů.

Výjimkou je dřevo, plastoelastické povrstvení, zmýdelňující staré barvy (např. určité olejové nátěry), nesmáčivé podklady (např. laky) a pór-betonové tvárnice.

3. Vlastnosti výrobku

- Zákl. pojiva: kombinace solu kys. křemičité a křemičitanu draselného (sol-silikát)
- univerzální použití
- vysoká klimatická odolnost
- odolnost proti UV záření a kyselinám
- alkalický, proto bez konzervačních činidel
- nehořlavý
- světlostálé pigmenty
- minerálně matný
- prodyšný, netvoří film, mikroporézní
- vodoodpudivý
- bez rozpouštědel a změkčovadel

Charakteristika materiálu

- Stupeň pronikání vodní páry: $V \geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
- Difuzní ekvivalent tloušťky vzduch. vrstvy: $s_d \leq 0,01 \text{ m}$
(dle ČSN EN ISO 7783-2)
- Koeficient vodonasákavosti: $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
(dle ČSN EN 1062-3)
- Stupeň lesku při 85°: 1,5
- PH: cca. 11
- Specifická hmotnost: 1,65 g/cm³
- Organický podíl: <5%

Odstíny

Bílý a odstíny podle vzorníku KEIM-Palette exclusiv. Tónování pouze barevnými koncentráty KEIM Soldalit®-Monochromtöne. Ty se vyrábějí v odstínech 9001–9012 dle vzorníku KEIM-Palette exclusiv.

Pozor

Míchání s produkty z jiných systémů není přípustné! To platí i pro produkty KEIM, které nejsou součástí systému KEIM Soldalit®.

4. Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, nosný, čistý, zbavený prachu a nesmí křídovat. Volné části starých nátěrů se musí odstranit mechanicky nebo otryskáním tlakovou vodou. Chybějící místa se doplní vhodným vysprávkovým materiálem a jejich struktura se přizpůsobí okolní ploše. Z povrchu se musí odstranit sintrové vrstvy přípravkem KEIM-Ätzflüssigkeit.

Silně savé plochy se ošetří základním nátěrem KEIM Soldalit®-Fixativ.

U vyspravovaných podkladů a u podkladů s rozdíly struktury nebo s vlasovými trhlinami se základní nátěr provádí materiálem KEIM Soldalit®-Grob s větším obsahem plniv.



U větších trhlin nebo silných rozdílů struktury je vhodné provést základní nátěr povrstvovacím materiálem KEIM Contact-Plus naředěným cca 10% KEIM Soldalit®-Fixativem.

Zpracování

KEIM Soldalit® lze nanášet štětkou, válečkem nebo airless stříkáním (tryska: 0,79 mm). Mezi nátěry je třeba dodržet časový odstup alespoň 12 hodin.

Základní nátěr:

KEIM Soldalit® aplikujte zpravidla ředěný maximálně do 15 % KEIM Soldalit®-Fixativem.

Vrchní nátěr:

KEIM Soldalit® nanášet neředěný nebo do 5 % KEIM Soldalit®-Fixativem.

Teplota vzduchu a podkladu >5 °C

Upozornění:

Při dodatečných vysprávkách se doporučuje zpracování neředěného materiálu válečkem.

Spotřeba

(pro dvojnásobný nátěr na hladkém podkladu): cca 0,4 kg/m² KEIM Soldalit®
Tato hodnota je orientační. Přesné hodnoty spotřeby zjistíte zkušebním nátěrem.

Čištění náradí

Ihned po použití omýt vodou.

5. Dodávaná forma

Nádoby o obsahu 5 a 25 kg.

6. Skladování

Cca 6 měsíců v chladu, chráněné proti mrazu a dobře uzavřené.

Pozor:

Zbytky materiálu z načatých nádob dejte do příslušně menších obalů, aby se co nejvíce zmenšil objem vzduchu v kbelíku.

7. Bezpečnostní pokyny

Zakryjte plochy, které se nemají natírat, zvláště sklo, keramiku a přírodní kámen. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Skladujte mimo dosah dětí.

8. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (proti-chemické brýle nebo obličejový štít). Osobní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. Při práci v interiérech je nutno zajistit dostatečné větrání, při nevolnostech je nutno ihned opustit místnost, případně vyhledat lékařskou pomoc.

9. První pomoc

- při zasažení kůže odstranit potřísněný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem
- při zasažení očí vymývat vodou 10–15 minut
- při náhodném požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 1/2 l vody

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.

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