



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM SOLDALIT®-ARTE

## FASÁDNÍ BARVA BEZ TITANOVÉ BĚLOBY PRO NÁTĚRY S VELKOU BAREVNOU HLOUBKOU

### 1. POPIS PRODUKTU

KEIM Soldalit-arte je fasádní barva na sol-silikátové bázi neobsahující titanovou bělobu (oxid titaničitý). Receptura bez titanové běloby s absolutně světlostálými anorganickými pigmenty a minerálními plnivy podtrhuje originální charakter a plastickou strukturu podkladu a dává nátěrům mimořádnou barevnou hloubku a zářivost. Kombinace pojiv - křemičitého solu a vodního skla - umožňuje silikátové nátěry nejen na minerálních, ale i na řadě organických podkladů. KEIM Soldalit-arte splňuje požadavky DIN 18 363 odst. 2.4.1.

### 2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Soldalit-arte je vhodný k nátěrům nosných organických i minerálních a smíšených podkladů. Výjimkou je dřevo, plastoelastické nátěry, staré zmydelňující barvy (např. některé olejové barvy) a nesmáčitelné podklady (např. laky). KEIM Soldalit-arte se díky nepoužití homogenizační titanové běloby hodí k renovacím památkových objektů, kde se má reprodukovat „historický kolorit“, ale rovněž se doporučuje jeho použití v nové výstavbě a moderní architektuře, kde se má hlavní pozornost věnovat barevnosti a optickému účinku.

### 3. VLASTNOSTI VÝROBKU

KEIM Soldalit-arte je fasádní barva na bázi sol-silikátu s maximální životností, navržena jako homogenizující a krycí pigment bez obsahu titanové běloby. Nátěry KEIM Soldalit-arte uplatní strukturu podkladu a nezakreslenou zářivost absolutně světlostálých anorganických pigmentů. Nátěr získá větší barevnou hloubku a živost s mimořádným barevným účinkem.

- receptura bez titanové běloby
- příslušně snížená krycí schopnost za mokra
- vyšší hloubka a zářivost barvy
- podtrhuje strukturu a zvláštnosti podkladu
- minerálně matný charakter
- netvoří film
- nehořlavý

- absolutně anorganické světlostálé pigmenty
- odolnost všech složek vůči UV-záření
- vysoká odolnost proti klimatickým vlivům
- antistatický
- odolný vůči průmyslovým plynům a kyselému dešti
- slabě hydrofobní (nasákavost nátěru způsobí ztmavnutí odstínu - např. za deště)
- extrémně propustný pro vodní páru
- potlačuje růst plísní a řas díky ideálním vlhkostním poměrům
- ekologický - neobsahuje rozpouštědla ani konzervační prostředky

#### Charakteristika materiálu

- specifická hmotnost: cca 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- organický podíl: < 5%
- pH: cca 11
- světlostálost barevných pigmentů: Třída A1  
(Fb-kód podle BFS Technického listu č. 26)

#### Dle DIN EN 1062-1

- stupeň pronikání vodní páry:  
V ~ 2000 g/(m<sup>2</sup> d)
- difuzní ekvivalent tloušťky  
vzduch. vrstvy:  $s_d \leq 0,01$  m  
(dle DIN EN ISO 7783-2)
- propustnost pro  
vodu (24 h):  $w < 0,1$  kg/(m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup>)  
třída III

#### Odstíny

Přírodní bílá pigmentovaná lithopony, surová bílá (nepigmentovaná) a beztitanové barevné odstíny podle vzorníků KEIM Palette exclusiv a Avantgarde.

Tónování výhradně monochromatickými tóny KEIM Soldalit-Monochromtöne. Optický dojem konkrétního odstínu je přirozeně ovlivněn daným podkladem. Proto a vzhledem k beztitanové receptuře jsou podle podkladu a odstínu možné malé odchylky odstínu vůči vzorníku nebo při vzájemném srovnávání různých podkladů.



### 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-Ätzflusssigkeit.

Vysprávky se musí ošetřit přípravkem KEIM-Ätzflusssigkeit dle platného TL.

Silně savé plochy se ošetří základním nátěrem KEIM Soldalit-Fixativem. Na podklady s vysprávkami, strukturními rozdíly nebo vlasovými trhlinami použijte pro základní nátěr KEIM Soldalit-arte-Grob místo KEIM Soldalit-arte.

#### Zpracování

KEIM Soldalit-arte se doporučuje nanášet štětkou. Obecně je třeba dbát na velmi pečlivé zpracování.

#### Základní nátěr:

KEIM Soldalit-arte se nanáší neředěný nebo mírně zředěný do cca 5 % přípravkem KEIM Soldalit-Fixativ. U silně savých podkladů lze ředit přípravkem KEIM Soldalit-Fixativ max. do 10 %

#### Vrchní nátěr:

KEIM Soldalit-arte nanášet neředěný.

#### Podmínky pro zpracování:

Teplota okolního vzduchu a podkladu  $> + 5^{\circ}\text{C}$ . Nepracováváte při přímém oslunění ani na podkladech vyhřátých sluncem. Natírané plochy chraňte během zpracování i po něm před přímým sluncem, větrem a deštěm.

#### Technologická přestávka:

Mezi nátěry je třeba dodržet časový odstup alespoň 12 hodin.

#### Spotřeba

(pro dvojnásobný nátěr na hladkém podkladu): cca  $0,45 \text{ kg/m}^2$  KEIM Soldalit-arte.

Tato hodnota je orientační. Přesné hodnoty spotřeby zjistíte zkušebním nátěrem.

#### Čištění nářadí

Ihned po použití omýt vodou.

#### Cizí přísady

Aby zůstaly zachovány vlastnosti KEIM Soldalit-Arte, nesmí být přimíchávány žádné cizí přísady.

### 5. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby o obsahu 2,5 kg, 5 kg a 18 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. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

### 8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

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

### 9. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (protichemické 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.

### 10. 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 ztrácení dřívější vydání platnost.

