



TECHNICKÝ LIST

KEIM SOLDALIT®-ARTE

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Soldalit-arte je fasádní barva na bázi sol-silikátu bez oxidu titaničitého. Složení bez oxidu titaničitého a s absolutně světlostálými anorganickými pigmenty a minerálními plnivy podtrhuje originální charakter a plastickou strukturu podkladu, nátěry mají mimořádnou plasticitu a barevnou hloubku. Kombinace pojiv křemičitého solu a vodního skla umožňuje silikátový nátěr nejen na minerálních, ale i na různých organických podkladech. KEIM Soldalit-arte splňuje požadavky DIN 18363 část 2.4.1 (silikátové barvy).

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Soldalit-arte je vhodný k nátěru nosných organických i minerálních podkladů a smíšených podkladů. KEIM Soldalit-arte je díky nepřítomnosti homogenizačního bílého pigmentu oxidu titaničitého vhodný k renovaci starých budov a památkově chráněných objektů, které by měly reprodukovat „historický kolorit“. Současně se doporučuje použití v novostavbách a moderní architektuře, kde je třeba věnovat zvláštní pozornost barevnosti a působení barev. Produkt je slabě hydrofobní, což způsobuje, že nasákavost nátěru způsobí ztmavnutí odstínu (např. za deště).

Nehodí se pro:

vodorovné a nakloněné plochy vystavené povětrnosti; dřevěné plochy; plastoelastické povlaky; zmýdelňující staré podklady; nesmáčitelné podklady

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- univerzálně použitelný
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- difuzně otevřený
- mikroporézní
- antistatický, ne termoplastický
- vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům
- absolutně světlostálý
- odolný vůči plísním a řasám díky ideálnímu vlhkostnímu režimu
- odolný vůči kyselinám
- reakce na oheň: nehořlavý
- bez rozpouštědel
- bez přidání změkčovadel
- bez oxidu titaničitého

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- | | |
|--|---------------------------------|
| - Hustota: | ca. 1,4 - 1,6 g/cm ³ |
| - Organický podíl: | < 5 % |
| - Hodnota pH: | cca 11 |
| - Stálost odstínu (Fb kód podle výkladového letáku BFS č. 26): | A1 |

KLASIFIKACE:

- | | |
|--|---|
| - Klasifikace podle: | DIN EN 1062-1 |
| - Klasifikace podle VOB: | silikátová barva podle DIN 18363 část 2.4.1 |
| - Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd): | ≥ 0,01 m |

– Třída tloušťky vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi:	V1
– Zkušební norma tloušťka vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi:	DIN EN ISO 7783
– Propustnost pro vodu:	$< 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\sqrt{\text{h}})$
– Třída rychlosti propustnosti pro vodu:	W3
– Zkušební norma rychlost propustnosti pro vodu:	DIN EN 1062-3
– Stupeň lesku při 85°:	matný

BAREVNÝ ODSŤÍN:

Bílá a barevné odstíny pouze s čistě minerálními světlostálými pigmenty. Přírodně bílý pigmentovaný litoponem, surově bílý (nepigmentovaný). Na stavbě lze tónovat pouze produktem KEIM Soldalit Monochromtöne. Vizualní dojem z konkrétního odstínu je přirozeně ovlivněn podkladem. Díky tomu a díky složení bez obsahu titanu jsou podle podkladu a odstínu možné mírné barevné odchylky od vzorníku nebo při vzájemném srovnání různých podkladů. Při výběru odstínu na ETICS dodržujte sytost HBW ≥ 30 .

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být suchý, nosný, nekřídující, čistý a bezprašný. Uvolněné části starých nátěrů musí být odstraněny mechanicky nebo otryskáním vodou. Defekty doplňte vhodným vysrávkovým materiálem a přizpůsobte strukturu. Případné sintrové vrstvy na nových omítkách odstraňte podle pokynů přípravkem KEIM Fluat-10. Nově omítnuté plochy (vysrávky) vždy ošetřete přípravkem KEIM Fluat-10 podle pokynů v technickém listu. Silně savé plochy se penetrují materiálem KEIM Soldalit-Fixativ. Při provádění a ředění se řiďte technickým listem penetrace. U větších prasklin nebo velkých strukturálních rozdílů je namísto KEIM Soldalit-arte nutné použít základní nátěr KEIM Contact-Plus.

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota okolního vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí musí být $\geq 5 \text{ °C}$. Nezpracovávejte na prudkém slunci ani na sluncem vyhřátých podkladech. Během zpracování i po něm chraňte plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM Soldalit-arte se musí před zpracováním důkladně promíchat.

SPOTŘEBA:

cca $0,45 \text{ kg}/\text{m}^2$ na dvojitý nátěr.

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

ZPRACOVÁNÍ:

KEIM Soldalit-arte lze nanášet štětkou, válečkem nebo airless stříkáním (tryska: ≥ 435). Zvláště se doporučuje zpracování štětkou.

Základní nátěr: KEIM Soldalit-arte aplikujte v normálním případě neředěný nebo ředěný podle savosti podkladu až do max. 5 % přípravkem KEIM Soldalit-Fixativ.

Vrchní nátěr: KEIM Soldalit-arte nanášet neředěný.

DOBA SCHNUTÍ:

Přepřacovat lze nejdříve po 12 hodinách (při 23 °C a 50% rel.v.). Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, tloušťce vrstev a/nebo nižších teplotách se schnutí přiměřeně prodlouží.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

lhně očistěte vodou.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
18	kg	32	kbelík
5	kg	70	kbelík

6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v chladu bez mrazu obal uchovávejte těsně uzavřený

Zbytky materiálu z načatých nádob je nutné přemístit do menších nádob, aby bylo v kbelíku co nejméně vzduchu.

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 08 01 12

8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/c): 40 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 3 g/l VOC.

GIS KÓD: BSW 40

9. OBECNÁ INFORMACE

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezavazují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhrazujeme si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.



KEIMFARBEN S.R.O.

Videňská 119 / 619 00 Brno / Tel. +420 511 181 222 / Fax +420 511 181 229
www.keim.com / barvy@keim.cz