



TECHNICKÝ LIST

KEIM SOLDALIT®

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Soldalit er vysoko špecializovaná silikátová fasádna farba na báze osvedčenej kombinácie spojív kremičitého solu a vodného skla. Tá umožňuje vykonávať silikátové nátery nielen na minerálnych podkladoch, ale aj na rade podkladov organických – priamo a bez adhézných mostíkov. Farba KEIM Soldalit s plnivami odolnými voči poveternostným vplyvom a čisto anorganickými pigmentmi spája všetky výhody klasickej disperznej silikátovej farby s rozmanitosých symových námovy podkladých organ. KEIM Soldalit tiež spĺňa požiadavky DIN 18363, časť 2.4.1 (disperzné silikátové farby).

2. OBLASŤ POUŽITIA

KEIM Soldalit je vhodný na renováciu aj na nový náter nosných disperzných a silikónových náterov a omietok aj na minerálne podklady. Nehodí sa pre: vodorovné a naklonené plochy vystavené poveternosti; drevené plochy; plastoelastické povlaky; zmydelňujúce staré podklady; nezmáčateľné podklady

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- vynikajúce vlastnosti na spracovanie
- univerzálne použiteľný
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- vysoko difúzna
- vysoko vodoodpudivý
- antistatický, nie termoplastický
- vysoko odolný voči poveternostným vplyvom
- absolútne svetlostály
- odolný voči plesniam a riasam vďaka ideálnemu vlhkosťnému režimu
- reakcia na oheň: nehorľavý (trieda A2-s1, d0 podľa EN 13501-1 podľa protokolu o klasifikácii)
- bez rozpúšťadiel
- bez pridania zmäkčovadiel

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Organický podiel: < 5 %
- Hodnota pH: cca 11
- Stálosť odtieňa (Fb kód podľa výkladového letáku BFS č. 26): A1

KLASIFIKÁCIA:

- Klasifikácia podľa: DIN EN 1062-1
- Klasifikácia podľa VOB: disperzná silikátová farba podľa DIN 18363 časť 2.4.1
- Hustota toku difúzie vodnej pary (hodnota V): $\geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
- Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy (hodnota sd): $\leq 0,01 \text{ m}$
- Trieda hrúbky vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzii: V1
- Skúšobná norma Hrúbka vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzii: DIN EN ISO 7783
- Pripustnosť pre vodu: $< 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \sqrt{\text{h}})$

- | | |
|---|---------------|
| – Trieda rýchlosti priepustnosti pre vodu: | W3 |
| – Skúšobná norma Rýchlosť priepustnosti pre vodu: | DIN EN 1062-3 |
| – Stupeň lesku pri 85 °: | matný |
| – Skúšobná norma Stupeň lesku: | ISO 2813 |

FAREBNÝ ODTIEN:

Biela a odtiene iba s čisto minerálnymi svetlostálymi pigmentmi. KEIM Soldalit je možné tónovať podľa všetkých bežných vzorkovníkov v lokálnej miešačnici KEIM Lokale Farbwerkstatt® technológiou KEIM PPF-Technology®. Pred aplikáciou vždy skontrolujte správnosť odtieňa. Na jednej ploche používajte vždy iba farebné odtiene z jednej namiešanej šarže. Na stavbe je možné tónovať iba monochromatickými/plnými odtieňmi pre daný systém. K dispozícii sú monochromatické odtiene 9001S-9012S. Pri výbere odtieňa na ETICS dodržujte sýtosť HBW ≥ 30 .

ZLOŽENIE

Úplné vyhlásenie podľa pokynov pre udelenie „natureplus“: silikátové a kalcitové plnivá, sol-silikátová zmes, voda, oxid titaničitý, polyakrylát, hydrofobizačné prostriedky, stabilizátory, zahusťovadlá, zmáčadlá a odpeňovače. „če.

4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť suchý, nosný, nekriedujúci, čistý a bezprašný. Uvoľnené časti starých náterov musia byť odstránené mechanicky alebo otryskaním vodou. Defekty doplníte vhodným vysprávkovým materiálom a prispôbte štruktúru. Prípadné sintrové vrstvy na nových omietkach odstráňte podľa pokynov prípravkom KEIM Fluat-10. Novo omietnuté plochy (vysprávkvy) vždy ošetríte prípravkom KEIM Fluat-10 podľa pokynov v technickom liste. Silne savé plochy musia byť opatrené základným náterom KEIM Soldalit-Fixativ. U vyspravených podkladov i podkladov so štruktúrnymi rozdielmi alebo vlasovými prasklinami by sa mal základný náter previesť namiesto KEIM Soldalit materiálom KEIM (= silnejšie plnenie). Pri väčších prasklinách alebo veľkých rozdieloch štruktúry môže byť namiesto KEIM Soldalit-Grob nutný základný náter KEIM Contact-Plus.

PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota okolitého vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia musí byť ≥ 5 °C. Nespracovávajú sa na prudkom slnku ani na slnkom vyhriatych podkladoch. Počas spracovania aj po ňom chráňte plochy pred priamym slnkom, vetrom a dažďom.

PRÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM Soldalit sa musí pred spracovaním dôkladne premiešať.

SPOTREBA:

cca 0,45 kg/m² na dvojitý náter.

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

SPRACOVANIE:

KEIM Soldalit možné nanášať štetkou, valčekom alebo airless striekaním (tryska: ≥ 435). Forskriftsmessig innstilling: KEIM Soldalit aplikujte v normálnom prípade neriedený alebo riedený podľa nasiakavosti podkladu až do max. 5 % prípravkom KEIM Soldalit-Fixativ}. Na veľmi savých podkladoch je možné riediť do max. 10 % prípravkom KEIM . Oppretting: KEIM Soldalit nanášať neriedený.

DOBA SCHNUTIA:

Prepracovať je možné najskôr po 12 hodinách (pri 23 °C a 50% rel.v.). Pri vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu, hrúbke vrstiev a/alebo nižších teplotách sa schnutie príslušne predĺži.

ČISTENIE NÁRADIA:

Ihneď očistite vodou.

5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	množstvo na palete	druh obalu
18	kg	32	vedierko
5	kg	70	vedierko

6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	v chlade bez mrazu obal uchovávajúte tesne uzavretý

Zvyšky materiálu z načatých nádob je nutné premiestniť do menších nádob, aby bolo vo vedre čo najmenej vzduchu.

7. LIKVIDÁCIA

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 08 01 12

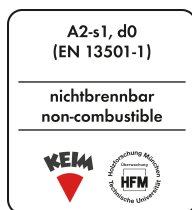
8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

Riadte sa bezpečnostným listom. Limitná hodnota EÚ pre tento produkt (kat. A/c): 40 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 3 g/l VOC.

9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiahnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesystémovými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

10. CERTIFIKÁTY

Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezbavujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzuje si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.

