



TECHNICKÝ LIST

KEIM SOLDALIT®-SPEZIAL

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Soldalit-Spezial je vysoko špecializovaná silikátová fasádna farba na báze osvedčenej kombinácie spojiv 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-Spezial s plnivami odolnými voči poveternostným vplyvom a čisto anorganickými pigmentmi spája všetky výhody klasickej disperznej silikátovej farby s rozmanitosťou podkladov organicky pojených náterových systémov KEIM Soldalit-Spezial tiež spĺňa požiadavky DIN 18363, časť 2.4.1 (disperzné silikátové farby). KEIM Soldalit-Spezial je tiež vybavený preventívnym ochranným filmom.

2. OBLASŤ POUŽITIA

KEIM Soldalit-Spezial je vhodný na renováciu aj na nový náter nosných disperzných a silikónových náterov a omietok aj na minerálne podklady. Po základnom a vrchnom nátere je možné aplikovať lazúru systémom KEIM Design-Lasur. 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
- minerálne matný
- 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
- bez pridania rozpúšťadiel
- bez pridania zmäkčovadiel
- proti plesniam a riasam, navyše s ochranným filmom

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- | | |
|--|-------------|
| - Organický podiel: | ≤ 5 hmôt. % |
| - 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): | ≥ 2000 g/(m ² • d) |
| - Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy (hodnota sd): | ≤ 0,01 m |
| - Trieda hrúbky vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzii: | V1 |

- Skúšobná norma Hrúbka vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzii DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783
- Pripustnosť pre vodu: < 0,1 kg/(m²√h)
- Trieda rýchlosti pripustnosti pre vodu: W2
- Skúšobná norma Rýchlosť pripustnosti pre vodu DIN EN 1062-3: DIN EN 1062-3
- Stupeň lesku pri 85 °: matný
- Skúšobná norma Stupeň lesku ISO 2813: ISO 2813

FAREBNÝ ODTIEN:

Biela a farebné odtiene iba s čisto minerálnymi svetlostálymi pigmentmi. 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

Silikátové a kalcitové plniva, sol-silikátová zmes, voda, oxid titaničitý, polyakrylát, hydrofobizačné prostriedky, stabilizátory, zahusťovadlá, zmáčadlá, odpeňovače.

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 vysrávkovým materiálom a prispôbte štruktúru. Prípadné sintrové vrstvy na nových omietkach odstráňte podľa pokynov prípravkom KEIM Fluat-10. Novo omietnuté plochy (vysrávky) 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-Spezial 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. Nespracovávajúte 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-Spezial 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-Spezial možné nanášať štetkou, valčekom alebo airless striekaním (tryska: ≥ 435). Forskriftsmessig innstilling: KEIM Soldalit-Spezial 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-Spezial 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 |
| 2,5 | kg | 80 | vedierko |

6. SKLADOVANIE

| maximálna doba skladovania | podmienky skladovania |
|----------------------------|--|
| 12 mesiacov | v chlade bez mrazu obal uchovávať 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 11 *

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. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.