



TECHNICKÝ LIST

KEIM SOLDALIT®-ME

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Soldalit-ME je vysoko špecializovaná silikátová fasádna farba na báze osvedčenej kombinácie spojív kremičitého solu a vodného skla s fotokatalytickým účinkom. Tá umožňuje vykonávať silikátové nátery nielen na minerálnych podkladoch, ale aj na rade podkladov organických – priamo a bez adhézných mostíkov. Fotokatalytický efekt redukuje škodlivé plyny (napr. NO_x, VOC) a zvyšuje samočistiacu schopnosť. Farba KEIM Soldalit-ME 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-ME tiež spĺňa požiadavky DIN 18363, časť 2.4.1 (disperzné silikátové farby).

2. OBLASŤ POUŽITIA

KEIM Soldalit-ME je vhodný na renováciu alebo nový náter nosných disperzných a silikónových farieb a omietok i minerálnych podkladov. Nehodí sa pre: vodorovné a naklonené plochy vystavené poveternosti; drevené plochy; plastoelastické povlaky; zmydelňujúce staré podklady; nezmáčateľné podklady

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- univerzálne použiteľný
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- otvorený pre difúziu
- vysoko vodoodpudivý
- mikroporézny
- antistatický, nie termoplastický
- vysoko odolný voči poveternostným vplyvom
- absolútne svetlostály
- odolný voči plesniam a riasam vďaka ideálnemu vlhkostnému režimu
- odolný voči kyselinám
- 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): ≥ 2000
- 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

TECHNICKÝ LIST – KEIM SOLDALIT®-ME

- Priepustnosť pre vodu: <math>< 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\sqrt{\text{h}})</math>
- 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 ODSTIEN:

Biela a farebné odtiene iba s čisto minerálnymi svetlostálymi pigmentmi. Tónovanie je možné iba vo výrobe. Nedodáva sa v monochromatických/plných odtieňoch. Pri výbere odtieňa na ETICS dodržujte sýtosť HBW ≥ 30 .

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 doplňte vhodným vysprávkovým materiálom a prispôbte štruktúru. Prípadné sintrové vrstvy na nových omietkach odstráňte podľa pokynov prípravkom KEIM Fluat-10. Novo omietnuté plochy (vysprávky) vždy ošetrite prípravkom KEIM Fluat-10 podľa pokynov v technickom liste.

cannot parse argument #1 (935)), Syntax error for function REFVAL

PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota okolitého vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia musí byť $\geq 5 \text{ °C}$. Nespracovávajúť 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-ME sa musí pred spracovaním dôkladne premiešať.

SPOTREBA:

cca $0,45 \text{ kg}/\text{m}^2$ 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-ME možné nanášať štetkou, valčekom alebo airless striekaním (tryska: ≥ 435). Forskriftsmessig innstilling: KEIM Soldalit-ME aplikujte v normálnom prípade neriedený alebo riedený podľa savosti podkladu až do max. 5 % prípravkom KEIM Soldalit-Fixativ. Oppretting: KEIM Soldalit-ME 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 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 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, keramiky a prírodný kameň. Zasiachnutie 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.