



TECHNICKÝ LIST

KEIM STUCASOL®

1. POPIS PRODUKTU

Hotová sol-silikátová omítka s unikátní kombinací pojiv pro nejvyšší požadavky na kvalitu a barevnou brilanci i bez následného nátěru.

2. OBLAST POUŽITÍ

Vnitřní i venkovní vrchní nátěr na minerální a organické podklady a vrchní nátěr na tepelně izolační systémy KEIM.

3. VLASTNOSTI VÝROBKU

- pro vnitřní i venkovní použití
- připravený k použití
- vynikající vlastnosti pro zpracování
- snadno se natahuje
- matný, přirozený vzhled
- homogenní vzhled povrchu
- vysoce vodoodpudivý
- otevřený pro difuzi
- absolutně světlostálý
- vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům
- reakce na oheň: A2-s1, d0
- bez biocidů

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU

- Hustota: ca. 1,5 - 1,8 g/cm³

KLASIFIKACE

- Adhezní pevnost: $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
- Vzhled prasklin adhezní pevnosti: A,B,C
- Prüfnorm Haftzugfestigkeit: ČSN EN 1015-12
- Wasserdurchlässigkeit: $\leq 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \sqrt{\text{h}})$
- Wasserdurchlässigkeitsrate Klasse: W3
- Prüfnorm Wasserdurchlässigkeitsrate: DIN EN 1062-3
- Hustota toku difúze vodní páry (hodnota V): $\geq 150 \text{ g/(m}^2 \cdot \text{d)}$
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Klasse: V1
- Prüfnorm Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: DIN EN ISO 7783

VLASTNOSTI VÝROBKU

Bílá a odstíny pouze s čistě minerálními světlostálými pigmenty. KEIM Stucasol lze tónovat podle všech běžných vzorníků v lokální míchárně KEIM Lokale Farbwerkstatt® technologií KEIM PPF-Technology®. Před aplikací vždy zkontrolujte správnost odstínu. Na jedné ploše používejte vždy pouze barevné odstíny z jedné namíchané šarže.

DOSTUPNÉ BAREVNÉ KARTY:

- KEIM Palette Exclusiv

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a zbavený zbytků, které snižují přilnavost.

cannot parse argument #2 ("Label"), Syntax error for function REFVAL

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ

Teplota okolního vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí musí být ≥ 8 °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 / MÍCHÁNÍ A DOPRAVA:

Konzistenci KEIM Stucasol pro zpracování lze nastavit produktem KEIMSoldalit-Fixativ do max. 150 ml na kontejner. Přílišné ředění zhoršuje vlastnosti omítky (např. odstín, strukturování). Neředit vodou. KEIM Stucasol před použitím promíchejte pomaloběžným míchadlem. KEIM Stucasol lze nanášet strojem. Pro snadnou aplikaci jsou vhodná i maltová čerpadla s variabilním průtokem. Pro rovnoměrný vzhled nástřiku je nutné maltové čerpadlo s plynule nastavitelným průtokem a elektrickým ovládním. Doporučujeme nastříkat plochu malým objemem dvakrát mokré na mokré. Velikost trysky by měla být přibližně trojnásobkem zvolené velikosti zrna. Délka hadice by neměla překročit 20 m.

ZPRACOVÁNÍ:

Natáhněte nerezovým hladítkem, stáhněte na tloušťku zrna a rozeřete podle potřeby, co nejostřeji přítom strukturuje. O výsledku rozhoduje technika práce a nářadí. Vždy pracujte mokré do mokrého, abyste zabránili vzniku ostrých přechodů. Na jednu plochu vždy nanášejte stejné číslo šarže. Při nanášení strojem lze KEIM Stucasol strukturovat hladítkem nebo ponechat.

DOKONČENÍ:

Při použití jako vrchní omítka dodržujte před natíráním čekací dobu alespoň 2 dny.

NÁSLEDNÉ OŠETŘENÍ:

Po aplikaci plochy chraňte vhodným opatřením před větrem a deštěm.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Lze přetírat paropropustnými nátěrovými systémy jako např. KEIM Soldalit. Dodržujte přítom čekací doby.

TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA:

Při použití jako vrchní omítka dodržujte před natíráním čekací dobu alespoň 5 dnů. (Pokud standardní pravidlo 1 den/mm vyžaduje kvůli tloušťce vrstvy delší čekací dobu, je nutné dodržet delší čekací dobu i před natíráním).

SPOTŘEBA:

Škrábaná omítka:

K1 (1 mm) - cca 1,5 kg/m²

K1,5 (1,5 mm) - přibližně 2,3 kg/m²

K2 (2 mm) - cca 3,0 kg/m²

K3 (3 mm) - cca 3,6 kg/m²

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

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

lhně očistěte vodou.

5. DORUČOVACÍ FORMULÁŘ:

obsah nádoby	měrná jednotka	číslo na paletě	typ kontejneru
25	kg	24	kbelík

6. SKLADOVÁNÍ:

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v suchu v chladu bez mrazu

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

ODPADOVÝ KLÍČ:

Abfallschlüssel: 08 01 12

8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem.

9. OBECNÁ INFORMACE

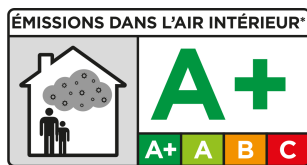
Za doporučených podmínek zpracování omítka schne rovnoměrně a s jasně viditelnou zrnitou strukturou.

Není nutný následný nátěr pro zlepšení stálosti odstínu.

Za nepříznivých povětrnostních podmínek mohou probarvené omítky vysychat s obláčkovými skvrnami nebo vykazovat vlasové trhliny.

Nejedná se o technickou závadu, podle požadovaného výsledku je lze odstranit krycím nebo lazurním nátěrem.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

10. CERTIFIKÁTY A PEČĚŤ KVALITY

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 nezabavují 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.