



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 omítka na minerální a organické podklady a vrchní omítka na tepelně izolační systémy KEIM.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- pro vnitřní i venkovní použití
- připravený k použití
- vynikající vlastnosti pro zpracování
- snadno se natahuje
- matný, přirozený vzhled
- homogenní vzhled povrchu
- vysoce vodoodpudivý
- difuzně otevřený
- 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:

- Zkušební norma tloušťka vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi: DIN EN ISO 7783
- Adhezní pevnost: $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
- Vzhled prasklin adhezní pevnosti: A,B,C
- Adhezní pevnost: ČSN EN 1015-12
- Propustnost pro vodu: $\leq 0,1 \text{ kg/(m}^2\sqrt{\text{h}}$
- Třída rychlosti propustnosti pro vodu: W3
- Zkušební norma rychlost propustnosti pro vodu: DIN EN 1062-3
- Hustota toku difúze vodní páry (hodnota V): $\geq 150 \text{ g/(m}^2 \cdot \text{d)}$
- Třída tloušťky vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi: V1

BAREVNÝ ODSŤÍN:

Bílá a odstíny pouze s čistě minerálními světlostálými pigmenty. KEIM Stucasol lze tónovat podle všech běžných vzorníků. 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. Silně pískuující nebo nerovnoměrně savé povrchy se musí penetrovat materiálem Soldalit-Fixativ. Při provádění a ředění se řiďte technickým listem penetrace. U nově vytvořených, vyspravených nebo nerovnoměrně strukturovaných povrchů nebo pod intenzivní barevné odstíny jen nutná penetrace materiálem KEIM Stucasol-Fondo v odpovídající barevnosti (řiďte se při tom technickým listem).

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.

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.

ZPRACOVÁNÍ:

Natáhněte nerezovým hladítkem, stáhněte na tloušťku zrna a rozetřete podle potřeby, co nejostřeji přitom strukturujte. O výsledku rozhoduje technika práce a náradí. 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.

NÁSLEDNÉ OŠETŘENÍ:

Po aplikaci plochy chraňte vhodným opatřením před větrem a deštěm.

NÁSLEDNÉ PŘEPRACOVÁNÍ:

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

TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA:

Při použití jako vrchní omítka dodržujte před natíráním čekací dobu alespoň 2 dny, minimálně 1 den/mm tloušťky omítky (v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu).

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ:

Ihned očistěte vodou.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
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: 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.

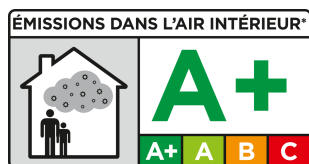
Není nutný následný nátěr pro zlepšení stálosti odstínu.

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



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 nezbavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhrazuje si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.