



TECHNICKÝ LIST

KEIM ROMANIT®-KSP

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Romanit-KSP je minerální, univerzální ekologická vápenná stěrková hmota na hladké a náročné vnitřní povrchy. Pro své vynikající stavebně fyzikální vlastnosti je KEIM Romanit-KSP velmi vhodný pro ekologickou bytovou výstavbu.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Romanit-KSP slouží k vytvoření hladkých povrchů vnitřních stěn a stropů při renovacích i v nové výstavbě. KEIM Romanit-KSP lze použít jako plošnou stěrku na všechny běžné vnitřní podklady.

Nevhodné podklady jsou:

- sádrové omítky
- vápenosádrové omítky

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- vhodný pro alergiky
- minerální
- přírodně bílý, matný vápenný povrch
- difuzně otevřený
- vysoce sorpční, podporuje příjemné vnitřní klima
- odolný vůči houbám a plísním, protože je přirozeně zásaditý
- reakce na oheň: nehořlavý (třída A1 podle EN 13501-1 podle protokolu o klasifikaci)
- bez přidání konzervačních látek

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Synná hustota: cca 1000 kg/m³

KLASIFIKACE:

- Třída absorpce vody: W0
- Zkušební norma absorpce vody: ČSN EN 1015-18

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, suchý, čistý, zbavený prachu a tuků. Spodní omítky musí být dostatečně ztuhlé a zdrsňené. Na betonové povrchy se doporučuje vyrovnávací stěrka, aby se omezila tvorba bublin. U silně savých minerálních podkladů lze upravit savost předvlhčením nebo nátěrem KEIM Spezial-Fixativ.

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota vzduchu a podkladu během nanášení a schnutí musí být ≥ 5 °C.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU / MÍCHÁNÍ A DOPRAVA:

KEIM Romanit-KSP s přibližně 7,5 - 8,5 L čisté vody na jeden pytel rozmíchat pomocí míchadla, např. košového míchadla Collomix KR 140 HF, na konzistenci vhodnou ke zpracování, bez hrudek minimálně 2 min..

TECHNICKÝ LIST – KEIM ROMANIT®-KSP

SPOTŘEBA:

cca 1,0–2,0 kg/m² při tloušťce vrstvy 1 mm.

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

ZPRACOVÁNÍ:

Aplikace:

Při ručním zpracování nanášejte materiál rovnoměrně a bez přechodů, povrch dokonale vyhladte. Musí být dodržena maximální tloušťka jedné vrstvy 2 mm a celková tloušťka všech vrstev max. 4 mm.

Je také možná strojová aplikace KEIM Romanit-KSP. K tomuto účelu lze namíchaný KEIM Romanit-KSP aplikovat pomocí vhodného stroje, např. zařízením pro airless stříkání nebo vysokotlakým vřetenovým čerpadlem s tryskou od ≥ 443 . Při strojním zpracování zvolte přidávání vody při míchání v horní části. Před delším přerušením práce je nutné stroj i hadice důkladně vyčistit.

Povrchová úprava: Pro dosažení hladkých povrchů po krátké čekací době použijte hladítko. KEIM Romanit-KSP lze po vytvrzení brousit. Alternativně k hlazení nebo broušení lze KEIM Romanit-KSP také v čerstvém stavu zatočit ruční houbou.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Ihned očistěte vodou.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
20	kg	30	pytel

6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v suchu v chladu bez mrazu obal uchovávejte těsně uzavřený

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 17 01 01

8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem.

9. OBECNÁ INFORMACE

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. Vyhraujeme si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.