



TECHNICKÝ LIST

KEIM ROMANIT®-COLOR

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Romanit-Color je hotová vápenná barva podle DIN 55945 pro venkovní a vnitřní použití na bázi min. tři roky uleželého vápna s přidavkem disperzního pojiva (max. 3%). Díky přidavku oxidu titaničitého má KEIM Romanit-Color dobrou krycí schopnost.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Romanit-Color lze použít v exteriéru na vápenné a vápenocementové omítky, savý přírodní kámen a staré minerální nátěry. Uvedené podklady musí být vhodné pro nátěr vápennými barvami (např. dostatečně savé, ne vodoodpudivé). Barva KEIM Romanit-Color je zvlášť vhodná k použití v alternativní bytové výstavbě.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- nežloutne
- nízké napětí
- V souladu s QNG
- mírně vodoodpudivě nastavený
- vysoce difuzní
- reakce na oheň: nehořlavý

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,2 g/cm³ - 1,5 g/cm³
- Organický podíl: < 5 %

KLASIFIKACE:

- Klasifikace podle: DIN 55945
- Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd): < 0,02 m
- Třída tloušťky vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi: V1
- Zkušební norma tloušťka vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi: DIN EN ISO 7783

BAREVNÝ ODSTÍN:

Bílá a podobné jako KEIM Palette Exklusiv.

Na stavbě lze tónovat pouze monochromatickými/plnými odstíny pro daný systém.

Plné odstíny jsou dostupné pod označením KEIM Romanit-Volltonfarben, odstíny R10 až R90.

Alternativně lze bílé zboží tónovat do 7 % prášky KEIM Dekorfarbpulver nebo KEIM Purkristaltpulver. Odstín se může lišit podle savosti podkladu a klimatických poměrů během zpracování a schnutí. K určení přesného odstínu vysadte vzorky.

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být suchý, nosný, nekřídující, čistý a bezprašný. Uvolněné části starých nátěrů musí být odstraněny mechanicky nebo otryskáním vodou. Defekty doplňte vhodným vysprávkovým materiálem a přizpůsobte strukturu. Případné sintrové

vrstvy na nových omítkách odstraňte podle pokynů přípravkem KEIM Fluat-10. Nově omítnuté plochy (vysprávký) vždy ošetřete přípravkem KEIM Fluat-10 podle pokynů v technickém listu. U silně savých a/nebo pískujících podkladů doporučujeme penetraci přípravkem KEIM Fixativ zředěným čistou vodou 1:3. Vyspravené podklady, smíšené podklady a/nebo podklady s vlasovými trhlinami nebo strukturními rozdíly je třeba penetrovat materiálem KEIM Romanit-Color, smíchaným 2:1 s KEIM Romanit-Schlämmzusatz nebo aplikovat celoplošně či lokálně materiál KEIM Contact-Plus (Color). U zdiva z vápenopískových cihel je nutné pomocí zkušebního nátěru zkontrolovat prorážení oxidů železa. Podle potřeby lze podklad před základním nátěrem mírně navlhčit.

Nevhodné podklady:

podklady s výkvětem solí; vodorovné a nakloněné plochy vystavené povětrnosti; dřevěné plochy; plastoelastické povlaky; zmýdelňující staré podklady; nesmáčitelné podklady; podklady obsahující oleje

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota okolního vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí musí být $\geq 10\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nezpracovávejte na prudkém slunci ani na sluncem vyhřátých podkladech. Během zpracování i po něm chraňte plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM Romanit-Color se musí před zpracováním důkladně promíchat.

SPOTŘEBA:

cca $0,35\text{ kg/m}^2$ na dvojitý nátěr.

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

ZPRACOVÁNÍ:

KEIM Romanit-Color lze nanášet štětkou, válečkem nebo airless stříkáním (tryska: ≥ 425).

Základní nátěr: Základní nátěr a mezinátěr lze podle potřeby ředit vodou.

Vrchní nátěr: KEIM Romanit-Color nanášet neředěný.

Upozornění: Vždy pracujte mokré do mokrého, aby nevznikly ostré přechody. Na homogenních podkladech obvykle stačí dvě vrstvy barvy. Zejména na vyspravených nebo smíšených podkladech může být nutné nanesení tří vrstev. Aby se zabránilo vzniku vápenného sintru, KEIM Romanit-Color nanášejte v tenké vrstvě a dobře rozetřete.

DOBA SCHNUTÍ:

Přepřacovat lze nejdříve po 24 hodinách (při $23\text{ }^{\circ}\text{C}$ a 50% rel.v.). Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, tloušťce vrstev a/nebo nižších teplotách se schnutí přiměřeně prodlouží.

Při nízkých teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu hrozí vznik skvrn povrchového sintru.

5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
20	kg	24	kbelík
5	kg	70	kbelík

6. SKLADOVÁNÍ

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

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 08 01 11 *

8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/a): 30 g/l; (kat. A/c): 40 g/l.
Tento produkt obsahuje: 0 - 5 g/l VOC.

GIS KÓD: BSW 60

9. OBECNÁ INFORMACE

Podle podkladu, teploty a vlhkosti se mohou vytvořit slabě lesklé vrstvy vápenného sintru. Charakteru vápenných nátěrů odpovídá i lehká obláčkovitost a kolísání odstínu.

Vápenné barvy mohou podle charakteru podkladu a umístění objektu, povětrnostního zatížení a obsahu škodlivin v ovzduší předčasně zvětrávat. To je způsobeno povahou vápenného materiálu a nejedná se o vadu produktu.

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

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 nezavazují 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.