



TECHNICKÝ LIST

KEIM ROMANIT®-FARBE

HOTOVÁ VÁPENNÁ VENKOVNÍ MODIFIKOVANÁ BARVA

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Romanit-Farbe je hotová vápenná barva dle DIN 55945 pro venkovní i vnitřní použití na bázi čistého, minimálně 3 roky odleželého, hašeného vápna s přísadou disperzního pojiva. Díky obohacení oxidem titaničitým má KEIM Romanit-Farbe dobrou krycí schopnost.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Romanit-Farbe lze používat na venkovní vápené, vápenocementové a sanační omítky, savý přírodní kámen a staré minerální nátěry. Uvedené podklady musí být vhodné pro vápenný nátěr (např. dostatečně savé, neodpuzdující vodu).

Podklady obsahující olej nejsou pro přepracování produktů KEIM Romanit vhodné.

3. VLASTNOSTI VÝROBKU

Romanit-Farbe je připravená k použití, nevytváří napětí a nežloutne.

- reverzibilní
- nežloutne
- nevytváří napětí
- vápenně matná
- dobře kryje
- nehořlavá
- mírně vodoodpudivá
- extrémně paropropustná
- organický podíl < 5%

Charakteristika materiálu

- Specifická hmotnost: cca 1,44 g/cm³
- Difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy: $s_d < 0,02 \text{ m}$
(dle ČSN EN ISO 7783-2)

Odstíny:

Bílá a podobně jako KEIM Palette exclusiv, s výjimkou 9122, 9123, 9144, 9162, 9182, 9200, 9402, 9541

Bílou hmotu lze tónovat barvami KEIM Romanit-Volltonfarben (základní odstíny R10 až R90), práškovými barvami KEIM Dekorfarbpulver nebo KEIM Purkristallpulver do 7 % nebo suchými pigmenty pro vápenné produkty.

Odstín může podle savosti podkladu a klimatických poměrů během zpracování a schnutí kolísat. Pro přesné zjištění odstínu vysaďte vzorové plochy.

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být nosný, suchý, savý, čistý, zbavený prachu a mastnoty.

Defekty vysprave shodným materiálem se stejnou strukturou. Místa vysprávek musí být před nátěrem zatvrdlé a suché.

U silně savých nebo pískujících podkladů se doporučuje ošetření přípravkem KEIM Fixativ v ředění čistou vodou 1 : 3.

Pro odstranění sintrové vrstvy se nové omítky obecně ošetří leptací tekutinou KEIM Ätzflüssigkeit a poté omyjí.

Vyspravené podklady, smíšené podklady a podklady s vlasovými trhlami nebo nejednotnou strukturou musí být předem natřeny materiálem KEIM Romanit-Farbe, smíchaným 2 : 1 s přísadou KEIM Romanit-Schlamm-zusatz.

U zdva z vápenopískových cihel se vysazením vzorku ověří prorážení oxidů železa.

Zpracování

KEIM Romanit-Farbe se doporučuje natírat malířskou štetkou. Před zpracováním vždy dobře rozmíchejte. Podklad je nutno před základním nátěrem navlhčit. Základní nátěr a mezinátěr lze podle potřeby trochu zředit vodou. Vrchní nátěr by se měl nanášet neředěný. Pro zamezení ostrých přechodů pracujte vždy mokré do mokrého. Na homogenních podkladech zpravidla postačí dvojitý nátěr touto barvou.

Zejména na vyspravovaných nebo smíšených podkladech může být nutná trojnásobná struktura nátěru. Vodorovné a šikmé plochy nejsou pro nátěr barvou KEIM Romanit-Farbe vhodné.

Při 20 °C a relativní vzdušné vlhkosti 65 % lze přetírat asi po 24 hodinách. Při nižších teplotách a vyšší vzdušné vlhkosti se prodlužuje doba schnutí a je nebezpečí vzniku skvrn a povrchového sintu.

Upozornění:

Podle podkladu, teploty a vzdušné vlhkosti se někdy mohou tvořit mírně lesklé vrstvy vápenného sintu a může dojít ke vzniku lehkých skvrn a barevných odchylek. Odpovídá to charakteru vápenných barev.

Pro zamezení vzniku sintrové vrstvy nanášejte KEIM Romanit-Farbe v tenké vrstvě a dobře jej rozetřete.

Vápenné barvy mohou podle vlastností podkladu a polohy objektu, klimatických podmínek a obsahu škodlivin v ovzduší předčasně zvětrávat. Je to přirozená vlastnost vápenného materiálu, která není vadou produktu.

Podmínky zpracování:

Teplota okolního vzduchu a podkladu > +10 °C.

Nezpracovávat při přímém oslunění, extrémně vysoké vzdušné vlhkosti (mlha) nebo silném větru. Fasády podle potřeby zastínit. Při příliš rychlém vysychání vlivem vysokých teplot nebo větru nátěr po 24 hodinách přivlhčovat.

Spotřeba

Na hladkém podkladu pro dvojitý nátěr asi 0,35 kg/m² KEIM Romanit-Farbe.

Udané číslo je orientační hodnota, závislá na charakteru podkladu a způsobu zpracování. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit vysazením vzorku na zkušební ploše.

Čištění nářadí

Okamžitě po použití omýt vodou.

5. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby po 5 kg a 20 kg.

6. SKLADOVÁNÍ

Cca 12 měsíců v chladu, chráněné proti mrazu a dobře uzavřené.

Pozor:

Zbytky materiálu z načatých nádob dejte do příslušně menších obalů, aby se co nejvíce zmenšil objem vzduchu v kbelíku.

7. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Zakryjte plochy, které se nemají natírat, zvláště sklo, keramiku a přírodní kámen. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Skladujte mimo dosah dětí.

9. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (protichemické brýle nebo obličejový štít). Osobní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Při práci v interiérech je nutno zajistit dostatečné větrání, při nevolnostech je nutno ihned opustit místnost, případně vyhledat lékařskou pomoc.

10. PRVNÍ POMOC

- při zasažení kůže odstranit potřísněný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem
- při zasažení očí vymývat vodou 10-15 minut
- při náhodném požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 1/2 l vody

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.

Vyhrazujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácí dřívější vydání platnost.