



TECHNICKÝ LIST

KEIM ROMANIT®-FARBE

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Romanit-Farbe je hotová vápenná farba podľa DIN 55945 vonkajšia aj vnútorná, na báze vápna odležaného minimálne 3 roky, s prídavkom dispervazného spojivazného. Vďaka prídavku oxidu titaničitého má KEIM Romanit-Farbe dobrú kryciu schopnosť.

2. OBLASŤ POUŽITIA

KEIM Romanit-Farbe je možné použiť v exteriéri na vápenné a vápenocementové omietky, savý prírodný kameň a staré minerálne nátery. Uvedené podklady musia byť vhodné na náter vápennými farbami (napr. dostatočne savé, nie vodoodpudivé). Farba KEIM Romanit-Farbe je obzvlášť vhodná na použitie v alternatívnej bytovej výstavbe. Nehodí sa pre: podklady obsahujúce oleje; vodorovné a naklonené plochy vystavené poveternosti

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- reverzibilný
- nežltne
- nízke napätie
- mierne vodoodpudivo nastavený
- vysoko difúzna
- reakcia na oheň: nehorľavý

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Organický podiel: < 5 %

KLASIFIKÁCIA:

- Klasifikácia podľa: DIN 55945
- Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy (hodnota sd): < 0,02 m
- Trieda hrúbky vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzie: V1
- Skúšobná norma Hrúbka vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzie: DIN EN ISO 7783

FAREBNÝ ODTIEN:

biela a podobné ako KEIM Palette exkluzív.. Na stavbe je možné tónovať iba monochromatickými/plnými odtieňmi pre daný systém. Plné odtiene sú dostupné pod označením KEIM Romanit-Volltonfarben, odtiene R10 až R90. Alternatívne možno biely tovar tónovať do 7% práškami KEIM Dekorfarbpulver alebo KEIM Purkristalpulver. Odtieň sa môže líšiť podľa savosti podkladu a klimatických pomerov počas spracovania a schnutia. Na určenie presného odtieňa vysaďte vzorky.

4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť suchý, nosný, nekriedujúci, čistý a bezprašný. Uvoľnené časti starých náterov musia byť odstránené mechanicky alebo otryskaním vodou. Defekty doplníte vhodným vysrápkovým materiálom a prispôbte štruktúru. Prípadné sintrové vrstvy na nových omietkach odstráňte podľa pokynov prípravkom KEIM Fluat-10. Novo omietnuté plochy (vysrávky) vždy ošetríte prípravkom KEIM Fluat-10 podľa pokynov v technickom liste. Pri silne savých a/alebo pieskujúcich podkladoch odporúčame penetráciu prípravkom KEIM Fixativ zriedeným čistou vodou 1:3. Vyspravené podklady, zmiešané

TECHNICKÝ LIST – KEIM ROMANIT®-FARBE

podklady a/alebo podklady s vlasovými trhlinami alebo štruktúrnymi rozdielmi er potrebné penetrovať materiálom KEIM Romanit-Farbe, zmiešaným 2:1 s KEIM Romanit-Schlämmit. Pri murive av vápennopieskových tehál je nutné pomocou skúšobného náteru skontrolovať prerážanie oxidov železa. Podľa potreby je možné podklad pred základným náterom mierne navlhčiť.

PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota okolitého vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia musí byť ≥ 10 °C. Nespracovávajúť na prudkom slnku ani na slnkom vyhriatych podkladoch. Počas spracovania aj po ňom chráňte plochy pred priamym slnkom, vetrom a dažďom.

PRÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM Romanit-Farbe sa musí pred spracovaním dôkladne premiešať.

SPOTREBA:

cca 0,35 kg/m² na dvojitý náter.

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

SPRACOVANIE:

KEIM Romanit-Farbe možné nanášať štetkou, valčekom alebo airless striekaním (tryska: ≥ 425). Základný náter: Základný náter a medzináter je možné podľa potreby riediť vodou. Vrchný náter: KEIM Romanit-Farbe nanášať neriedený. Upozornenie: Vždy pracujte mokré do mokrého, aby nevznikli ostré prechody. Na homogénnych podkladoch obvykle stačia dve vrstvy farby. Najmä na vyspravených alebo zmiešaných podkladoch môže byť potrebné naniesenie troch vrstiev. Aby sa zabránilo vzniku vápenného sintra, KEIM Romanit-Farbe nanášajte v tenkej vrstve a dobre rozotrite.

DOBA SCHNUTIA:

Prepracovať je možné najskôr po 24 hodinách (pri 23 °C a 50% rel.v.). Pri vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu, hrúbke vrstiev a/alebo nižších teplotách sa schnutie príslušne predĺži. Pri nízkych teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu hrozí vznik škvŕn povrchového sintra.

ČISTENIE NÁRADIA:

Ihneď očistite vodou.

5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	množstvo na palete	druh obalu
20	kg	24	vedierko
5	kg	70	vedierko

6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	obal uchovávať tesne uzavretý v chlade bez mrazu

7. LIKVIDÁCIA

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 08 01 11 *

8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

Riadte sa bezpečnostným listom. Limitná hodnota EÚ pre tento produkt (kat. A/a): 30 g/l; (kat. A/c): 40 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 5 g/l VOC.

9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Podľa podkladu, teploty and vlhkosti sa môžu vytvoriť slabo lesklé vrstvy vápenného sintra. Charakteru vápenných náterov zodpovedá aj ľahká obláčikovitosť a kolísanie odtieňa. Vápenné farby môžu podľa charakteru podkladu a umiestnenia objektu, poveternostného zaťaženia a obsahu škodlivín v ovzduší predčasne zvetrávať. Til je spôsobené povahou vápenného materiálu a nejedná sa o vadu produktu.

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiahnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesystémovými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezbavujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.