

# KEIM-Athenit®-lucente

Hotová vnitřní vápenná barva s klasickým vápenným listrovým efektem

## Popis výrobku:

KEIM-Athenit®-lucente je hotová vápenná barva na bázi čistého hašeného vápna a vysoce bílé řecké mramorové moučky v klasické vápenné bílé. Vysoce kvalitní suroviny a fakt, že nebyl použit oxid titaničitý ani syntetické přísady, propůjčují materiálu KEIM-Athenit®-lucente klasický listrový vápenný efekt pravých vápenných barev.

## Oblast použití:

KEIM-Athenit®-lucente lze použít v interiéru na vápenné, vápenocementové a sanační omítky, na savé druhy přírodního kamene, beton a staré minerální nátěry. Podklady s obsahem oleje nejsou pro přepracování produkty ze systému KEIM-Athenit® vhodné.

KEIM-Athenit®-lucente je zvláště vhodný pro renovace historických staveb v památkové péči.

V kombinaci s přesně navzájem přizpůsobenými produkty ze systému KEIM-Athenit® lze řešit nejrůznější případy aplikací.

## Vlastnosti výrobku:

KEIM-Athenit®-lucente je pravá vápenná barva bez přísady syntetických pojiv. KEIM-Athenit®-lucente umožňuje brilantní vápenné nátěry s klasickou vápennou listrovou optikou. Díky optimalizaci historických receptur nabízí KEIM-Athenit®-lucente nejrůznější výtvarné možnosti i ve fascinujících barvách. Vznikají tak povrchy s okouzlující hloubkou a zářivostí.

KEIM-Athenit®-lucente je připraven k okamžitému použití.

- § neobsahuje syntetická pojiva
- § neobsahuje rozpouštědla
- § neobsahuje rostlinné pryskyřice
- § klasický vápenný listrový efekt
- § nehořlavý
- § světlostálý
- § extrémně propustný pro difuzi páry
- § otěruvzdorný
- § zabraňuje růstu plísní a hub
- § ekologický

## Charakteristika materiálu:

Specifická hmotnost: cca 1,41 g/cm<sup>3</sup>  
Difuzní odpor proti vodní páře: s<sub>d</sub> < 0,02 m

---

**Složení:**

Voda, hydroxid vápenatý, uhličitán vápenatý, přírodní uhlovodany, buničina, olej.

**Barevný odstín:**

Vápenná bílá a odstíny podle barevnice KEIM-Palette-exclusiv kromě odstínů 9033, 9049, 9064, 9066, 9084, 9087, 9102, 9103, 9105, 9122, 9123, 9125, 9144, 9162, 9164, 9182, 9183, 9184, 9200, 9201, 9203, 9225, 9243, 9245, 9263, 9265, 9283, 9304, 9323, 9325, 9328, 9345, 9367, 9382, 9383, 9402, 9406, 9448, 9463, 9466, 9482, 9486, 9488, 9505, 9523, 9541, 9543, 9564, 9582.

Bílý materiál lze tónovat pomocí KEIM-Athenit®-coloranti do 50 % nebo práškovými pigmenty KEIM-Dekorfarbpulver do 7%. Odstín může být variabilní podle savosti použitého podkladu. Pro zjištění přesného odstínu doporučujeme vysadit vzorek na zkušební ploše.

**Pokyny pro zpracování:****Příprava podkladu:**

Podklad musí být nosný, suchý, savý, čistý, zbavený prachu a mastnoty. Defekty vyspravte shodným materiálem se stejnou strukturou.

U silně savých podkladů se doporučuje ošetření vápennou vodou (Kalksinterwasser). U pískujících podkladů se doporučuje ošetření přípravkem KEIM-Fixativ v ředění vodou 1:3. Sintrové vrstvy na nových omítkách se odstraňují leptací tekutinou KEIM-Ätzflüssigkeit.

Dobře nosné staré organické nátěry, sanační omítky, špatně savé nebo velmi hladké podklady se musí nejprve natřít materiálem KEIM-Athenit®-fondo.

Vyspravené podklady, smíšené podklady a podklady s vlasovými trhlinami nebo nejednotnou strukturou musí být také předem natřeny materiálem KEIM-Athenit®-fondo. Pro silnější povrstvovací účinek lze KEIM-Athenit®-fondo smíchat s max. 10 % KEIM-Athenit®-fino.

**Zpracování:**

KEIM-Athenit®-lucente lze natírat, nanášet válečkem nebo stříkat airless zařízením. Před zpracováním vždy dobře rozmíchejte. Základní nátěr a mezinátěr lze trochu zředit vodou. Závěrečný nátěr se provádí neředěný.

Jednotlivé nátěry schnou asi 4 hodiny. U prorážejících látek je nutná delší doba schnutí (24-48 hodin). Plného krytí se dosáhne teprve po úplném vyschnutí. Zpravidla stačí dvojnásobný nátěr.

**Upozornění:**

Podle podkladu a vlhkosti místnosti se někdy mohou tvořit mírně lesklé vrstvy vápenného sintru. Odpovídá to charakteru pravych vápenných barev.

---

KEIM-Athenit®-lucente se dá na čerstvých vápenných omítkách a KEIM-Athenit®-fino zpracovat také al fresco.

**Podmínky zpracování:**

Teplota okolního vzduchu a podkladu > + 5 °C.

**Spotřeba:**

Na hladkém podkladu pro dvojitý nátěr asi 0,3 kg/m<sup>2</sup> KEIM-Athenit®-lucente.  
Udané číslo je orientační hodnota, závislá na charakteru podkladu a způsobu zpracování. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit vysazením vzorku na zkušební ploše.

**Čištění náradí:**

Okamžitě po použití omýt vodou.

**Dodávaná forma:**

Nádoby po 6 a 24 kg.

**Skladování:**

Cca 12 měsíců v uzavřených nádobách v chladu, ale chráněné proti mrazu.

**Značení podle zákona o nebezpečných látkách:**

Xi: dráždivý  
Obsahuje hydroxid vápenatý.

R 36/38: dráždí oči a kůži  
R 41: nebezpečí vážného poškození očí  
S 2: uchovávejte mimo dosah dětí  
S 24/25: zamezte styku s kůží a očima  
S 26: při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
S 36/37/39: používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

**Přepravní značení:**

Odpadá.

**Likvidace:**

Odpadový klíč ES č. 10 13 99.  
K recyklaci odevzdávejte jen vyčištěné obaly.

**Bezpečnostní pokyny:**

Zakryjte plochy, které se nemají natírat (např. sklo, keramiku, dřevo apod.). Potřísnění okolních ploch nebo komunikací ihned nařeďte velkým množstvím vody a odstraňte. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Chraňte před dětmi.

Je nutné dodržovat všeobecná stavebně technická pravidla. Údaje v tomto technickém listu nenahrazují povinné zkoušky produktu ohledně vhodnosti pro zamýšlené použití. Vyhraujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácí dřívější vydání platnost.