



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM ATHENIT®-FONDO

## HOTOVÁ VNITŘNÍ ZÁKLADNÍ VÁPENNÁ BARVA

### 1. POPIS PRODUKTU

KEIM Athenit-fondo je hotová základní vápenná barva na bázi čistého, minimálně 3 roky odleželého, hašeného vápna a vysoce bílé řecké mramorové moučky bez přísady syntetických pojiv. Díky obohacení kvalitním jemným vápenným pískem má KEIM Athenit-fondo mírný povrstvovací a egalizační účinek.

### 2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Athenit-fondo slouží jako povrstvovací základní nátěr:

- pro sjednocení různých savostí a struktur
- k překlenutí drobných vlasových trhlin
- jako adhezni podklad pro Athenit-fino

KEIM Athenit-fondo lze použít v interiéru na vápenné, vápenosádrové a vápenocementové omítky, omítky a stěrky s obsahem sádry, sanační omítky, přírodní kámen, beton, minerální staré nátěry a staré podklady s disperzními pojivy. Podklady s obsahem oleje nejsou pro přepracování produkty ze systému KEIM Athenit® vhodné.

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

### 3. VLASTNOSTI VÝROBKU

KEIM Athenit-fondo neobsahuje přísadu syntetických pojiv. KEIM Athenit-fondo je připraven k okamžitému použití snadno se zpracovává, nevyvíjí pnutí.

- neobsahuje syntetická pojiva
- neobsahuje rozpouštědla
- neobsahuje rostlinné pryskyřice
- vyrovnává strukturu
- mírně vyplňuje trhliny
- nevyvíjí pnutí
- nehořlavý
- vysoce propustný pro difúzi páry
- šetrný k životnímu prostředí

### Charakteristika materiálu

- Specifická hmotnost: cca 1,65 g/cm<sup>3</sup>
- Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy: sd < 0,02 m
- Maximální velikost zrn: 0,3 mm

### Složení:

Voda, hydroxid vápenatý, uhličitán vápenatý, vápenné písky, přírodní uhlovodany, buničina.

### Odstín:

Bílý

### 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

#### Příprava podkladu

Podklad musí být nosný, suchý, smáčitelný, 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 naředěným vodou 1:3. Sintrové vrstvy na nových omítkách se odstraňují leptací tekutinou KEIM-Ätzflüssigkeit.

#### Zpracování

KEIM Athenit-fondo se zpravidla nanáší neředěný štetkou nebo válečkem. Před zpracováním vždy dobře rozmíchejte. Další nátěry se provádí materiály Athenit-lucente nebo -forte

Doba schnutí do přepracování je asi 4 hodiny. U prorážejících látek je nutná delší doba schnutí (24-48 hodin).

#### Podmínky pro zpracování:

Teplota okolního vzduchu a podkladu > + 5 °C.

#### Spotřeba

Na hladkém podkladu pro jeden nátěr asi 0,4 kg/m<sup>2</sup> KEIM Athenit-fondo. Udané číslo je orientační hodnota, závislá na charakteru podkladu a způsobu zpracování. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit jen na objektu vysazením vzorových ploch.



### Čištění nářadí

lhned po použití omýt vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby po 6 a 24 kg.

## 6. SKLADOVÁNÍ

V dobře uzavřených nádobách v chladu, chráněné proti mrazu cca 12 měsíců.

## 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.

