



TECHNICKÝ LIST

KEIM ATHENIT®-FORTE

HOTOVÁ VNITŘNÍ VÁPENNÁ BARVA SE ZVÝŠENOU KRYCÍ SCHOPNOSTÍ

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Athenit-forte je hotová vápenná barva dle DIN 55945 na bázi čistého, minimálně 3 roky odleželého, hašeného vápna a vysoce bílé řecké mramorové moučky bez přísady syntetických pojiv. Díky obohacení oxidem titaničitým má KEIM Athenit-forte velmi dobrou krycí schopnost.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Athenit-forte 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.

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

3. VLASTNOSTI VÝROBKU

KEIM Athenit-forte je pravá vápenná barva bez přísady syntetických pojiv. Obohacení oxidem titaničitým zvyšuje kryvost. KEIM Athenit-forte je připraven k okamžitému použití, nevytváří pnutí, nežloutne.

- neobsahuje syntetická pojiva
- neobsahuje rozpouštědla
- neobsahuje rostlinné pryskyřice
- nežloutne
- nevyvíjí pnutí
- nehořlavý
- světlostálý
- vysoce propustný pro páru
- otěruvzdorný
- šetrný k životnímu prostředí

Charakteristika materiálů

- Specifická hmotnost: $1,56 \text{ g/cm}^3$
- Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy: $sd < 0,02 \text{ m}$

Složení:

Voda, hydroxid vápenatý, uhličitán vápenatý, oxid titaničitý, přírodní uhlovodany, buničina.

Odstíny:

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 vykazovat drobné odchylky podle savosti použitého podkladu. Pro zjištění přesného odstínu doporučujeme vysadit vzorek na zkušební ploše. Při doobjednávce se odstín může lehce lišit.

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® v ředění vodou 1:3. Sintrové vrstvy na nových omítkách se odstraňují leptací tekutinou KEIM Ätzflüssigkeit.

Dobře nosné staré organické nátěry se musí nejprve natřít materiálem KEIM Athenit-fondo.

Velmi hladké 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-forte lze aplikovat malířskou štětkou, airless stříkáním a bílý odstín také válečkem. V případě potřeby podklad lehce navlhčit. Před zpracováním vždy dobře rozmíchejte. Základní nátěr a mezinátěr lze trochu zředit vodou nebo vápennou vodou (Kalksinterwasser). 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 barevný nátěr.

Upozornění:

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

Podmínky zpracování:

Teplota okolního vzduchu a podkladu $> + 5^{\circ}\text{C}$.

Spotřeba

Na hladkém podkladu pro dvojitý nátěr asi $0,35\text{ kg/m}^2$ KEIM Athenit-forte.

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.

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 $1/2\text{ l}$ 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 ztrácení dřívější vydání platnost.