

KEIM-Athenit®-forte

Hotová vnitřní vápenná barva se zvýšenou krycí schopností

Popis výrobku:

KEIM-Athenit®-forte je hotová vápenná barva na bázi čistého hašeného vápna a vysoce bílé řecké mramorové moučky bez přísady syntetických pojiv. Díky obohacení oxidem titaničitým má KEIM-Athenit®-forte velmi dobrou krycí schopnost.

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.

Vlastnosti výrobku:

KEIM-Athenit®-forte je pravá vápenná barva bez přísady syntetických pojiv. KEIM-Athenit®-forte je připraven k okamžitému použití.

- § neobsahuje syntetická pojiva
- § neobsahuje rozpouštědla
- § neobsahuje rostlinné pryskyřice
- § nežloutne
- § nevyvíjí napětí
- § nehořlavý
- § světlostálý
- § vysoce propustný pro difuzi páry
- § otěruvzdorný
- § zabraňuje růstu plísní a hub
- § ekologický

Charakteristika materiálu:

Specifická hmotnost: cca 1,56 g/cm³
Difuzní odpor proti vodní páře: $s_d < 0,02$ m (dle DIN)

Složení:

Voda, hydroxid vápenatý, uhličitán vápenatý, oxid titaničitý, 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, smáčitelý, 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®-forte lze natírat malířskou štětkou. 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 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 °C.

Spotřeba:	Na hladkém podkladu pro dvojitý nátěr asi 0,35 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.														
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:	<table> <tr> <td>Xi:</td> <td>dráždivý Obsahuje hydroxid vápenatý.</td> </tr> <tr> <td>R 36/38:</td> <td>dráždí oči a kůži</td> </tr> <tr> <td>R 41:</td> <td>nebezpečí vážného poškození očí</td> </tr> <tr> <td>S 2:</td> <td>uchovávejte mimo dosah dětí</td> </tr> <tr> <td>S 24/25:</td> <td>zamezte styku s kůží a očima</td> </tr> <tr> <td>S 26:</td> <td>při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc</td> </tr> <tr> <td>S 36/37/39:</td> <td>používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít</td> </tr> </table>	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
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:	<p>Zakryjte plochy, které se nemají natírat (např. sklo, keramiku, dřevo apod.). Potřísnění okolních ploch nebo komunikací ihned naředte velkým množstvím vody a odstraňte. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Chraňte před dětmi.</p> <p>Je nutné dodržovat všeobecná stavebně technická pravidla. Údaje v tomto technickém listu nenahrazují povinné zkoušky produktu ohledně vhodnosti pro zamýšlené použití. Vyhradujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácejí dřívější vydání platnost.</p>														