

KEIM-Dekorfarben

pro dekorativní malby v interiéru i exteriéru (technika KEIM B)

Popis výrobku:**KEIM-Dekorfarben**

KEIM-Dekorfarben jsou dvousložkové silikátové barvy podle VOB/C DIN 18 363; 2.4.1, pro dekorativní malby s nejvyšší životností a zářivostí barev. KEIM-Dekorfarben se skládají z jemné barevné práškové složky a tekuté složky – fixativu z čistého tekutého silikátu draselného – jako pojiva.

Barevný prášek KEIM-Dekorfarbpulver

Čistě minerální barevný prášek s absolutně světlostálými anorganickými pigmenty a vybranými reaktivními minerálními plnivy.

KEIM-Fixativ

Čistě silikátové pojivo pro KEIM-Dekorfarben (5 kg barevného prášku a 4 litry fixativu dá cca 10 kg rozmíchané barvy).

Smíchaný s vodou v poměru 1:1 k dalšímu ředění rozdělané barvy pro lazurní zpracování.

K předfixování silně savých nebo pískujících podkladů a k předfixování nedostatečně vázaných silikátových nátěrů (vždy ředěné vodou, např. v poměru 1:1).

Oblast použití:

KEIM-Dekorfarben lze v zásadě použít na všechny nosné minerální podklady, zejména na vápenné a vápnocementové omítky, minerální ušlechtilé omítky, pohledový beton, přírodní kámen a minerální umělý kámen. U nových omítek musí svrchní omítková vrstva mít tloušťku nejméně 5 mm. Lehké omítky nejsou vhodné.

KEIM-Dekorfarben nabízí různorodé možnosti technického zpracování a uměleckého ztvárnění a díky své brilanci a vysoké životnosti se hodí pro práce s vysokými nároky na životnost a barevnou zářivost.

Vlastnosti výrobku:

- § nerozpustně prokřemení s podkladem
- § minerálně matný
- § absolutně světlostálé anorganické pigmenty
- § všechny složky jsou odolné vůči UV-záření
- § nehořlavý
- § odolný proti plyným průmyslovým zplodinám
- § odolný proti rozpouštědlům
- § nebobtná
- § maximální propustnost pro vodní páru (hodnota $s_d = 0,01$ m)
- § možné jsou všechny požadované druhy vzhledu od krycího po lazury a granury
- § ekologicky nezávadný
- § nezávadný z hlediska biologie staveb

Charakteristika materiálu:**Barevný prášek KEIM-Farbpulver**

hustota upěchovaného materiálu: cca 0,7 g/cm³

KEIM-Fixativ

specifická hmotnost: 1,17 g/cm³
hodnota pH: 11,3

Barva KEIM-Dekorfarbe

Difuzní odpor proti vodní páře: $s_d = 0,01$ m

Barevný odstín:

26 odstínů podle barevnice KEIM-Farben-Spektrum (Dekorfarben).

Pokyny pro zpracování:**Příprava podkladu:**

Podklad musí být nosný, suchý, savý, čistý, zbavený prachu a mastnoty. Zcela se musí odstranit uvolněné části, nečistoty, olejovité látky, mechy a řasy.

Staré nátěry tvořící film odstraňte beze zbytku odstraňovačem starých disperzních nátěrů KEIM-Dispersionentferner. U silně savých nebo pískujících podkladů se doporučuje nejprve ošetření přípravkem KEIM-Fixativ, naředěným vodou například v poměru 1:1. Sintrové vrstvy na nových omítkách se odstraňují leptací tekutinou KEIM-Ätzflüssigkeit podle předpisu (viz Technický list).

Zpracování:

U maleb barvami KEIM-Dekorfarben se každá barevná plocha pokládá dvakrát. Barvy se mají nanášet pokud možno v tenké vrstvě.

Namíchání barvy

Do 4 litrů fixativu KEIM se namočí 5 kg barevného prášku KEIM-Dekorfarbpulver a rozmíchá se na 10 litrů hotové homogenní barvy pro svrchní nátěr. Lepší homogenity a vydatnosti se dosáhne při rozmíchání barvy den předem.

Lazurní malby:	<p>Namíchaná barva KEIM-Dekorfarbe se ředí směsí KEIM-Fixativu a vody v poměru 1:1 až na požadovaný lazurní efekt.</p> <p>Po vytvoření malby se pečlivě zkontroluje její odolnost proti otěru. V případě lehkého křídování se musí plocha zafixovat směsí KEIM-Fixativu a vody v poměru 1:1. Asi po 3 minutách se zbývající nevsáknutá fixační směs odtupuje houbou.</p>
Podmínky zpracování:	<p>Teplota okolního vzduchu a podkladu > + 5 °C.</p> <p>Nezpracovávejte při silném oslunění nebo na sluncem vyhřátém podkladu. Natírané plochy chraňte během práce a po ní před přímým sluncem, větrem a deštěm.</p>
Doba schnutí:	<p>Mezi jednotlivými nátěry a mezi nátěry a fixováním dodržujte dobu schnutí minimálně 12 hodin.</p>
Spotřeba:	<p>pro krycí malby: asi 0,35 kg KEIM-Dekorfarbpulver asi 0,4 litru KEIM-Fixativ.</p> <p>pro lazurní malby: asi 0,02 kg KEIM-Dekorfarbpulver asi 0,1 litru KEIM-Fixativ.</p> <p>Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit podle zkušebního nátěru.</p>
Čištění náradí:	<p>Ihned po použití omýt velkým množstvím vody. Během přestávek v práci ukládejte náradí do barvy nebo do vody.</p>
Cizí přísady:	<p>Aby se udržely speciální vlastnosti výrobku KEIM-Dekorfarben, nesmí se do něj přidávat žádné další látky.</p>
Péče o malby:	<p>V intervalech asi 10 až 20 let je vhodné očistit malby od prachu a špíny měkkým kartáčem a vodou s přídavkem asi 5 % roztoku čpavku. Poté omyjte čistou vodou. Úplně vyschlé plochy se pro dodatečné zafixování několikrát přestříkají směsí KEIM-fixativu a vody v poměru 1:3.</p>
Dodávaná forma:	<p>KEIM-Dekorfarbpulver: sáčky po 250 g, 500 g a 5 kg</p> <p>KEIM-Fixativ: plechovky po 4 a 24 litrech</p> <p>Pro vzorkování se nabízí vzorník KEIM-Dekorfarben-Sortiment.</p>
Skladování:	<p>Barevný prášek KEIM-Dekorfarbpulver je v suchu neomezeně skladovatelný. KEIM-Fixativ lze v uzavřených nádobách v chladu, ale chráněné proti mrazu, skladovat cca 12 měsíců.</p>
Značení podle zákona o nebezpečných látkách:	<p>Odpadá.</p>

Přepravní značení:	Odpadá.
Likvidace:	<p>KEIM-Dekorfarben odpadový klíč ES č. 08 01 04</p> <p>KEIM-Fixativ odpadový klíč ES č. 06 02 99</p> <p>K recyklaci odevzdávejte jen vyčištěné obaly.</p>
Bezpečnostní pokyny:	<p>Minerální pojivo reaguje alkalicky. Zakryjte plochy, které se nemají natírat (např. sklo, kámen, keramiku, dřevo apod.). Potřísnění okolních ploch nebo komunikací ihned nařeďte velkým množstvím vody a odstraňte. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Chraňte před dětmi.</p> <p>Kód produktu: M-SK 02</p> <p>Je nutné dodržovat všeobecná stavebně technická pravidla. Údaje v tomto technickém listu nenahrazují povinné zkoušky produktu ohledně vhodnosti pro zamýšlené použití. Vyhrazujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácejí dřívější vydání platnost.</p>
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:	<p>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.</p> <p>Při práci v interiérech je nutno zajistit dostatečné větrání, při nevolnostech je nutno ihned opustit místnost, případně vyhledat lékařskou pomoc.</p>
První pomoc:	<p>§ při zasažení kůže odstranit potřísněný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem</p> <p>§ při zasažení očí vymývat vodou 10–15 minut</p> <p>§ při náhodném požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 1/2 l vody</p> <p>Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.</p>