

KEIM-Kristall-Felsit

Silikátová povrstvovací přísada pro systém KEIM-Purkristalat

Popis výrobku:	KEIM Kristall-Felsit je silikátová povrstvovací přísada do základních nátěrů a mezinátěrů v systému KEIM-Purkristalat. KEIM-Kristall-Felsit obsahuje vyváženou směs kvalitních silikátů s nejrůznějším tvarem zrn.
Oblast použití:	<p>KEIM Kristall-Felsit se přidává jako povrstvovací přísada do rozmíchané barvy KEIM-Purkristalat pro vybavení základních nátěrů a mezinátěrů pro překrytí trhlin a vyrovnání strukturálních rozdílů.</p> <p>KEIM-Kristall-Felsit lze použít jako povrstvovací přísadu v systému KEIM-Purkristalat na všechny podklady vhodné pro KEIM-Purkristalat. V exteriéru je vhodný jen jako přísada.</p> <p>V interiéru lze KEIM-Kristall-Felsit použít samotný jako základní povrstvovací nátěr pod následující mezinátěry a svrchní nátěry materiálem KEIM-Quarzil nebo KEIM-Quarzil-historisch.</p>
Vlastnosti výrobku:	<p>KEIM-Kristall-Felsit jako přísada v rozmíchané barvě KEIM-Purkristalat překrývá trhliny a vyrovnává strukturální rozdíly podkladu. Umožňuje tak použít KEIM-Purkristalat i na problémových podkladech.</p> <ul style="list-style-type: none">§ překrývá trhliny§ vyrovnává strukturu§ nerozpustně se prokřemení do podkladu§ netvoří film§ maximálně propustný pro vodní páry§ odolný vůči UV záření§ nehořlavý
Charakteristika materiálu:	specifická hmotnost: 1,69 g/cm ³ hodnota pH: < 11,5
Barevný odstín:	Bílý.
Pokyny pro zpracování: Příprava podkladu:	<p>Podklad musí být nosný, suchý, savý, čistý, zbavený prachu a mastnoty. Zcela se musí odstranit uvolněné části, nečistoty, olejovité látky, mechy a řasy.</p> <p>Staré nátěry tvořící film odstraňte beze zbytku odstraňovačem starých disperzních nátěrů KEIM-Dispersionentferner. U silně savých nebo pískujících podkladů se doporučuje ošetření přípravkem KEIM-Fixativ, naředěným vodou v poměru 1:1.</p> <p>Sintrové vrstvy na nových omítkách se odstraňují leptací tekutinou KEIM-Ätzflüssigkeit podle předpisu (viz Technický list).</p>

Zpracování:

Povrstvovací základní nátěry a mezinátěry systémem KEIM-Purkristalat s přidáním KEIM-Kristall-Felsitu se nanášejí štětkou bez ostrých přechodů mokré do mokrého.

Namíchání barvy

Do 4 litrů KEIM fixativu se namočí 5 kg barevného prášku KEIM-Purkristalat a rozmíchá se na 10 litrů hotové homogenní barvy pro svrchní nátěr. Lepší homogenity a vydatnosti (menší spotřeby!) se dosáhne při rozmíchání barvy den předem. Pro základní nátěry a mezivrstvy se rozmíchaná barva ředí podle předpisu KEIM fixativem a přimíchá se povrstvovací přísada KEIM-Kristall-Felsit.

Množství přidávaného KEIM Kristall-Felsitu:

Podle požadovaného povrstvovacího a vyrovnávacího účinku se do základního nátěru přidá 50 % nebo 100 % KEIM Kristall-Felsitu a do mezinátěru případně dalších 50 %.

Přídavek 50 %:

10 kg rozmíchaného KEIM Purkristalatu +
5 kg KEIM Kristall-Felsitu +

§ 2-6 litrů KEIM Fixativu (základní nátěr) nebo

§ 2-4 litry KEIM Fixativu (mezinátěr)

Přídavek 100 %:

10 kg rozmíchaného KEIM Purkristalatu +
10 kg KEIM Kristall-Felsitu +
2-6 litrů KEIM Fixativu (základní nátěr)

Podmínky zpracování:

Teplota okolního vzduchu a podkladu > + 5°C. Nezpracovávejte při silném oslunění nebo na sluncem vyhřátém podkladu. Natírané plochy chraňte během práce a po ní před přímým sluncem, větrem a deštěm.

Doba schnutí:

Mezi jednotlivými nátěry dodržujte dobu schnutí minimálně 12 hodin.

Spotřeba:

Na hladkém podkladu pro každý povrstvovací dvojitý nátěr:

s přídavkem 50%: cca 0,1 kg KEIM Kristall-Felsitu,

s přídavkem 100%: cca 0,2 kg KEIM Kristall-Felsitu,

(jako základní nátěr pro systém KEIM-Quarzil cca 0,5 kg KEIM-Kristall-Felsitu).

Udaná čísla jsou orientační hodnoty, závislé na charakteru podkladu, struktuře nátěru a způsobu zpracování. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit jen na objektu položením vzorových ploch.

Čištění náradí:

Ihned po použití omýt velkým množstvím vody. Během přestávek v práci ukládejte náradí do barvy nebo do vody.

Dodávaná forma:

Nádoby po 5 a 25 kg.

Skladování:

V uzavřených nádobách v chladu, ale chráněné proti mrazu, lze skladovat cca 12 měsíců.

Značení podle zákona o nebezpečných látkách:	Odpadá.
Přepravní značení:	Odpadá.
Likvidace:	Odpadový klíč ES č. 08 01 03. K recyklaci odevzdávejte jen vyčištěné obaly.
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 nařed'te 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. Vyhrazujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikaci tohoto vydání ztrácení 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>