



1. Popis produktu

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.

2. Oblast použití

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.

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.

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.

3. Vlastnosti výrobku

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.

- překrývá trhliny
- vyrovnává strukturu
- nerozpustně se prokřemí do podkladu
- netvoří film
- maximálně propustný pro vodní páry
- odolný vůči UV záření
- nehořlavý

Charakteristika materiálu

- specifická hmotnost: 1,69 g/cm³
- hodnota pH: < 11,5

Odstíny

Materiál je standardně vyráběn v bílé barvě.

Pozor

Míchání s produkty z jiných systémů není přípustné! To platí i pro produkty KEIM, které nejsou součástí systému KEIM Purkristalat.

4. 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 Dispersionsentferner. U silně savých nebo pískujících podkladů se doporučuje ošetření přípravkem KEIM Fixativ, naředěným vodou v poměru 1:1.

Sintrové vrstvy na nových omítkách se odstraňují leptací tekutinou KEIM Ätzflüssigkeit podle předpisu (viz Technický list).

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 pro zpracování:

Materiál nezpracovávat na přímém slunci, teplotách nižších 5 °C a relativní vlhkosti vyšší 80 %.

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).

Tato hodnota je orientační. Přesné hodnoty spotřeby zjistíte zkušebním nátěrem.

Čištění náradí

Ihned po použití omýt vodou.

5. Dodávaná forma

Nádoby o obsahu 5 a 25 kg.

6. Skladování

V dobře uzavřených nádobách je doba skladovatelnosti min. 12 měsíců v nemrznoucím prostředí.

Pozor:

Zbytky materiálu z načatých nádob dejte do příslušně menších obalů, aby se co nejvíce zmenšil objem vzduchu v kbelíku.

7. Bezpečnostní pokyny

Zakryjte plochy, které se nemají natírat, zvláště sklo, keramiku a přírodní kámen. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Skladujte mimo dosah dětí.

8. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (proti-chemické 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.

9. 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.