



TECHNICKÝ LIST

KEIM KRISTALL-FELSIT®

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Kristall-Felsit je silikátová šlemovací přísada pro základní nátěry a mezinátěry v systémech KEIM Purkristalat a KEIM Unikristalat. KEIM Kristall-Felsit obsahuje vyváženou kombinaci kvalitních silikátů s nejrůznějšími tvary zrn.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Kristall-Felsit se přidává jako šlemovací přísada do namočené barvy KEIM Purkristalat nebo do KEIM Unikristalat/Unikristalat-arte k nastavení základního nátěru a mezinátěru pro uzavření trhlin a/nebo sjednocení struktury. KEIM Kristall-Felsit lze použít jako šlemovací přísadu v systému KEIM Purkristalat na všechny podklady vhodné pro KEIM Purkristalat. Jako šlemovací základní nátěr pro následné nátěry KEIM Purkristalat, KEIM Unikristalat a KEIM Unikristalat-arte je možné použít KEIM Kristall-Felsit-Fein. KEIM Kristall-Felsit lze použít i v interiéru jako šlemovací základní nátěr pro následné mezinátěry nebo vrchní nátěry KEIM Quarzil.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- vysoce difuzní
- absolutně UV odolný
- reakce na oheň: nehořlavý

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,6 - 1,8 g/cm³
- Hodnota pH: cca 11

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a zbavený zbytků, které snižují přilnavost. Staré nátěry tvořící film se musí beze zbytku odstranit odstraňovačem disperze KEIM. Na nových omítkách se musí předem odstranit sintrová vrstva přípravkem KEIM Fluat-10 podle pokynů v technickém listu. U vysoce savých nebo pískujících podkladů se doporučuje penetrace přípravkem KEIM fixativ. Při zpracování penetrace se řiďte technickým listem. Řasy, plísňe a lišejníky je třeba odborně, důkladně a beze zbytků odstranit. Po vyčištění a vysušení povrchu se k dezinfekci použije KEIM Algicid-Plus. Po době působení nejméně 24 hodin lze ošetřený dezinfikovaný povrch zpracovat.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM Kristall-Felsit se musí před zpracováním důkladně promíchat.

SPOTŘEBA:

Použití KEIM Kristall-Felsit jako základní nátěr cca 0,5 kg/m²

Na hladkém povrchu na povrstvovací nátěr:

s 50% přídavkem: cca 0,1 kg/m² KEIM Kristall-Felsit

se 100% přídavkem: cca 0,2 kg/m² KEIM Kristall-Felsit

(jako základní nátěr v systému KEIM Quarzil cca 0,5 kg KEIM Kristall-Felsit)

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

ZPRACOVÁNÍ:

Pro maximální šlemovací účinek na kritických, nerovnoměrně savých podkladech:

Základní nátěr: KEIM Kristall-Felsit, poměr míšení 25 kg KEIM Kristall-Felsit a 4 litry KEIM Fixativ

Mezinátěr: KEIM Purkristalat zředěný 2 litry KEIM Fixativ. KEIM Unikristalat/Unikristalat-arte ředěný podle nasákavosti povrchu max. 20 % KEIM Fixativ

Vrchní nátěr: KEIM Purkristalat neředěný. KEIM Unikristalat/Unikristalat-arte ředěný 10 % až max. 20 % KEIM Fixativ.

Šlemovací základní nátěr a mezinátěr s přídavkem KEIM Kristall-Felsit:

Šlemovací základní nátěr a mezinátěr v systému KEIM Purkristalat s přídavkem KEIM Kristall-Felsit se nanáší štětkou mokré do mokrého bez ostrých přechodů. Šlemovací základní nátěr a mezinátěr v systému KEIM Unikristalat s přídavkem KEIM Kristall-Felsit lze nanášet válečkem nebo štětkou. Nátěr štětkou dává lepší šlemovací účinek. Míchání šlemovacích nátěrů v systému Purkristalat: Namočte 5 kg barevného prášku KEIM Purkristalat do 4 l KEIM Fixativ a míchejte, dokud hmota není homogenní. Z této směsi vznikne cca 10 kg hotové barvy pro vrchní nátěr. Namočení den předem dává lepší homogenitu a vyšší vydatnost (nižší spotřebu!). Pro základní nátěr a mezinátěr se namočená barva naředí podle návodu KEIM Fixativem a přidá se šlemovací přísada KEIM Kristall-Felsit.

DOBA SCHNUTÍ:

Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, tloušťce vrstev a/nebo nižších teplotách se schnutí přiměřeně prodlouží.

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ:

Ihned očistěte vodou.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
5	kg	70	kbelík
25	kg	24	kbelík

6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	obal uchovávejte těsně uzavřený v chladu bez mrazu

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 08 01 12

8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/c): 40 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 1 g/l VOC.

9. OBECNÁ INFORMACE

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezbavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhrazuje si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.