



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM GRANITAL®-GROB

## 1. POPIS PRODUKTU

---

KEIM Granital-Grob je vysoce plněná základní barva na silikátové bázi podle VOB/C DIN 18363 část 2.4.1 (silikátová barva) s lehkým šlemovacím účinkem pro základní nátěry na problematických podkladech. KEIM Granital-Grob uzavírá vlasové trhliny a vyrovnává strukturu. KEIM Granital-Grob obsahuje absolutně světlostálé anorganické pigmenty a minerální plniva.

## 2. OBLAST POUŽITÍ

---

KEIM Granital-Grob slouží jako základní nátěr nebo základní nátěr a mezinátěr v systému KEIM Granital. KEIM Granital-Grob se používá na minerální podklady s vlasovými trhlinami a/nebo strukturálními rozdíly.

V kombinaci s dalšími, přesně sladěnými složkami systému KEIM Granital je možná široká škála aplikací.

Nehodí se pro:

podklady s výkvětem solí; zmydelňující staré podklady; vodorovné a nakloněné plochy vystavené povětrnosti; plastoelastické povlaky; ani na finální nátěry (odstíny jsou kvůli výrobnímu procesu světlejší než originální odstíny ve vzornících)

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- hospodárná spotřeba
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- vysoce vodoodpudivý
- vysoce difuzní
- vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům
- odolný vůči průmyslovým emisím
- odolný vůči plísním a řasám díky ideálnímu vlhkostnímu režimu
- bez rozpouštědel

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,5 - 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- Hodnota pH: cca 11
- Stálost odstínu (Fb kód podle výkladového letáku BFS č. 26): A1

### KLASIFIKACE:

- Klasifikace podle: DIN EN 1062-1
- Klasifikace podle VOB: silikátová barva podle DIN 18363 část 2.4.1
- Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd): ≤ 0,01 m
- Třída tloušťky vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi: V1
- Zkušební norma tloušťka vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi: DIN EN ISO 7783
- Stupeň lesku při 85°: matný
- Zkušební norma stupeň lesku: ISO 2813

### BAREVNÝ ODSŤÍN:

Bílá a barevné odstíny pouze s čistě minerálními světlostálými pigmenty. Upozornění: Tento produkt není vhodný na vrchní nátěry, odstíny jsou světlejší než originální odstíny. Na stavbě lze tónovat pouze barevnými koncentráty KEIM.

## 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být suchý, nosný, nekřídující, čistý a bezprašný. Uvolněné části starých nátěrů musí být odstraněny mechanicky nebo otryskáním vodou. Defekty doplňte vhodným vysrávkovým materiálem a přizpůsobte strukturu. Případné sintrové vrstvy na nových omítkách odstraňte podle pokynů přípravkem KEIM Fluat-10. Nově omítnuté plochy (vysrávky) vždy ošetřete přípravkem KEIM Fluat-10 podle pokynů v technickém listu.

### PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota okolního vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí musí být  $\geq 5$  °C. Nezpracovávejte na prudkém slunci ani na sluncem vyhřátých podkladech. Během zpracování i po něm chraňte plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm.

### PŘÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM Granital-Grob se musí před zpracováním důkladně promíchat.

### SPOTŘEBA:

cca 0,2 kg/m<sup>2</sup> na jeden nátěr.

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

### ZPRACOVÁNÍ:

KEIM Granital-Grob lze nanášet štětkou, válečkem nebo stříkáním (tryska:  $\geq 443$ , více informací v technickém listu o airless technologii). Na problematické, špatně nebo nejednotně savé podklady se jako ředidlo doporučuje KEIM Spezial-Fixativ.

Základní nátěr: Pro základní nátěr se doporučuje nátěr válečkem nebo štětkou. KEIM Granital-Grob aplikujte v normálním případě neředěný nebo ředěný podle savosti podkladu až do max. 20 % přípravkem KEIM Spezial-Fixativ.

Vrchní nátěr: Provádět s KEIM Granital neředěný.

Upozornění: Při velmi intenzivním namáhání se doporučuje nanesení tří vrstev.

### DOBA SCHNUTÍ:

Přepracovat lze nejdříve po 12 hodinách (při 23 °C a 50% rel.v.). Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, tloušťce vrstev a/nebo nižších teplotách se schnutí přiměřeně prodlouží. Po penetraci přípravkem KEIM Silan-Primer by měl být základní nátěr nanášen cca po 4 hodinách.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

lhně očištěte vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

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

### 6. SKLADOVÁNÍ

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

### 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.