



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM VERAMIN®

## 1. POPIS PRODUKTU

---

KEIM Veramin je hotová silikátová fasádní nátěrová hmota. KEIM Veramin je vodoodpudivý a obsahuje světlostálé anorganické pigmenty a minerální plniva. Složení odpovídá požadavkům VOB/C DIN 18363 část 2.4.1 pro disperzní silikátové barvy.

## 2. OBLAST POUŽITÍ

---

KEIM Veramin lze použít na všechny minerální podklady. KEIM Veramin je díky svým vynikajícím produktovým vlastnostem vhodný jak pro novostavby, tak pro renovaci fasád. Vedle hlavního použití v exteriéru je možné použití i na minerální podklady v interiéru, například na vápenocementové a cementové omítky (skupina omítkových malt PII a PIII).

Nehodí se pro:

sádrové omítky; vodorovné a nakloněné plochy vystavené povětrnosti; zmýdelňující staré podklady

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- snadno se natírá
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- vysoce difuzní
- vysoce vodoodpudivý
- vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům
- antistatický, ne termoplastický
- absolutně UV odolný
- odolný vůči plísni a řasám díky ideálnímu vlhkostnímu režimu
- reakce na oheň: A2-s1, d0
- bez rozpouštědel

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,3 - 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- Hodnota pH: cca 11

**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):	< 0,14 m
– Třída tloušťky vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi:	V1
– Zkušební norma tloušťka vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi:	DIN EN ISO 7783
– Propustnost pro vodu:	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> √h)
– Třída rychlosti propustnosti pro vodu:	W3
– Zkušební norma rychlost propustnosti pro vodu:	DIN EN 1062-3
– Stupeň lesku při 85°:	matný
– Zkušební norma stupeň lesku:	ISO 2813

**BAREVNÝ ODSTÍN:**

Bílá a odstíny pouze s čistě minerálními světlostálými pigmenty. KEIM Veramin lze tónovat podle všech běžných vzorníků. Před aplikací vždy zkontrolujte správnost odstínu. Na jedné ploše používejte vždy pouze barevné odstíny z jedné namíchané šarže.

**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 vysprávkovým materiálem a přizpůsobte strukturu. Případné sintrové vrstvy na nových omítkách odstraňte podle pokynů přípravkem KEIM Fluat-10. Nově omítnuté plochy (vysprávky) vždy ošetřete přípravkem KEIM Fluat-10 podle pokynů v technickém listu. Silně savé plochy se penetrují materiálem KEIM Spezial-Fixativ. Při provádění a ředění se řiďte technickým listem penetrace. Staré nátěry tvořící film, které brání difuzi par nebo nejsou dostatečně nosné, se musí odstranit odstraňovačem disperze KEIM nebo mechanickými metodami. Tento nátěr není vhodný na plastoelastické nebo zmýdelňující staré nátěry. Sintrové vrstvy na nové omítce nebo na omítkových vysprávkách se musí vždy předem odstranit přípravkem KEIM Fluat-10. Na plochy, které jsou silně vystaveny vlhkosti nebo povětrnostním vlivům, se doporučuje přednátěr přípravkem KEIM Silan-Primer.

**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 Veramin se musí před zpracováním důkladně promíchat.

**SPOTŘEBA:**

cca 120 - 140 ml/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:****DOBA SCHNUTÍ:**

přepřacovat 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 očistěte vodou.

**5. DODÁVÁNÁ FORMA**

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
12,5	L	32	kbelík
5	L	70	kbelík
2,5	L	80	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/a): 30 g/l; (kat. A/c): 40 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 1 g/l VOC.

GIS KÓD:

**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 nesyntetovými 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. Vyhrazujeme si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.



**KEIMFARBEN S.R.O.**

Videňská 119 / 619 00 Brno / Tel. +420 511 181 222 / Fax +420 511 181 229  
www.keim.com / barvy@keim.cz