



TECHNICKÝ LIST

KEIM RESTAURO-GIESS®

1. POPIS PRODUKTU

Minerální restaurátorská suchá malta s hydraulickými pojivy.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Restauro-Giess je náhrada přírodního kamene na repliky figur a stavebních detailů litých do otevřených nebo uzavřených forem.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- velmi robustní povrch
- minerální
- velmi vysoká pevnost
- reakce na oheň: nehořlavý (A1)
- bez oxidu titaničitého

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

KLASIFIKACE:

- | | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| - Klasifikace podle: | ČSN EN 998-1 |
| - Pevnost v tlaku (28d): | ≥ 42 N/mm ² |
| - Kategorie pevností v tlaku: | CS IV ≥ 6 N/mm ² |
| - Adhezní pevnost: | ≥ 0,08 N/mm ² |
| - Vzhled prasklin adhezní pevnosti: | A,B,C |
| - Adhezní pevnost: | ČSN EN 1015-12 |
| - Třída absorpce vody: | W0 |
| - Zkušební norma absorpce vody: | ČSN EN 1015-18 |
| - Tepelná vodivost λ ₁₀ , suchá, mat pro P=50%: | 0,82 W/(mK) |
| - Tepelná vodivost λ ₁₀ , suchá, mat pro P=90%: | 0,89 W/(mK) |
| - Faktor difúzního odporu vodní páry (hodnota μ): | ≥ 25 |

BAREVNÝ ODSŤÍN:

Standardní odstíny podle následujícího vzorníku: KEIM Natursteinkarte Všechny odstíny lze vzájemně míchat. Odstíny jsou přizpůsobeny litým, neopracovaným povrchům. Nelze vyloučit mírné barevné odchylky v důsledku odlišných podmínek vytvrzování.

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a zbavený zbytků, které snižují přilnavost.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU / MÍCHÁNÍ A DOPRAVA:

Pomocí míchadla rozmíchejte KEIM Restauro-Giess bez hrudek s cca 5 L (množství na jeden pytel) a nechte krátce zrát. Tuhnoucí materiál se již nesmí znovu rozmíchávat s vodou.

SPOTŘEBA:

cca 2,2 kg/dm³

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

ZPRACOVÁNÍ:

Formy: K formování se používají silikonové formy. Odličky je možné vyjmout nejdříve po 48 hodinách.

NÁSLEDNÉ PŘEPRACOVÁNÍ:

Kamenické opracování je možné nejdříve po 8 dnech.

Upozornění: Jemné vyrovnání odstínů a výtvarné úpravy lze provádět produktem KEIM Restauro-Lasur.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Ihned očistěte vodou.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
30	kg	30	pytel

6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v suchu obal uchovávejte těsně uzavřený

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 17 01 01

8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem.

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