



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM AQUAROYAL<sup>®</sup>-MINERALPUTZ

## 1. POPIS PRODUKTU

---

KEIM AquaROYAL-Mineralputz je minerální hydroaktivní šlechtěná omítka jako vrchní omítka v uceleném omítkovém a nátěrovém systému AquaROYAL. KEIM AquaROYAL-Mineralputz je suchá maltová směs CR podle DIN EN 998-1.

## 2. OBLAST POUŽITÍ

---

KEIM AquaROYAL-Mineralputz slouží jako krycí omítka pro systémy AquaROYAL.

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- vynikající vlastnosti pro zpracování
- hydroaktivní účinek pro prevenci řas bez jedů
- optimalizovaná absorpce, zadržování a uvolňování vlhkosti v systému AquaROYAL
- vysoce difuzní
- reakce na oheň: nehořlavý (A1)
- bez přidání biocidů

### KLASIFIKACE:

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| - Typ omítky:                                     | CR                               |
| - Kategorie pevnosti v tlaku:                     | CS II 1,5 -5,0 N/mm <sup>2</sup> |
| - Pevnost v tlaku:                                | ČSN EN 1015-11                   |
| - Adhezní pevnost:                                | ≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>         |
| - Vzhled prasklin adhezní pevnosti:               | A,B,C                            |
| - Adhezní pevnost:                                | ČSN EN 1015-12                   |
| - Třída absorpce vody:                            | W2                               |
| - Zkušební norma absorpce vody:                   | ČSN EN 1015-18                   |
| - Faktor difúzního odporu vodní páry (hodnota μ): | ≤ 20                             |

### BAREVNÝ ODSŤÍN:

Bílá a barevné odstíny pouze s čistě minerálními světlostálými pigmenty. KEIM AquaROYAL-Mineralputz Glattputz k dispozici pouze v přírodní bílé barvě.

### DOSTUPNÉ BAREVNÉ KARTY:

KEIM Palette Exclusiv

## 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

---

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být rovný, suchý, nosný, dostatečně savý a zbavený zbytků snižujících přilnavost a nesmí být příliš savý.

### PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota okolního vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí musí být ≥ 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 / MÍCHÁNÍ A DOPRAVA:

KEIM AquaROYAL-Mineralputz smíchejte s přibližně 5,0 - 6,5 L čisté vody na jeden pytel pomocí míchadla na tuhou plastickou konzistenci bez hrudek a nechejte krátce zrát. Nikdy nerozmíchejte vodou již zatuhlý materiál. Zpracování lze provádět ručně, pomocí kontinuální míchačky nebo i omítacím strojem.

### SPOTŘEBA:

Rau 2 mm: ca. 2,3 kg/m<sup>2</sup>

Rau 3 mm: ca. 3,1 kg/m<sup>2</sup>

Rille 2 mm: ca. 2,6 kg/m<sup>2</sup>

Rille 3 mm: ca. 3,1 kg/m<sup>2</sup>

Glattputz: ca. 3,5 kg/m<sup>2</sup> s tloušťkou vrstvy 3 mm

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

### ZPRACOVÁNÍ:

Namíchaný KEIM AquaROYAL-Mineralputz rychle naneste vhodným nářadím v rovnoměrné tloušťce. Vždy napojujte mokré do mokrého, abyste zabránili vzniku ostrých přechodů. Na jednu plochu vždy nanášejte stejné číslo šarže.

### LÍCNÍ OMÍTKA:

Hrubé omítky: Po nanesení KEIM AquaROYAL-Mineralputz je nutné povrch stáhnout a alternativně zatřít plastovým nebo ocelovým hladítkem.

Hladká omítka: Naneste hladkou omítku v tloušťce cca 3 mm. Hladkou omítku strukturujte hladítkem nebo stáhněte a podle počasí po cca 1 - 3 hodinách zatočte jemným, měkkým houbovým hladítkem.

Upozornění: Všechny omítky lze místo hlazení nebo zatočení také individuálně strukturovat. Strukturování omítky hřebenem nebo koštětem stanovte na základě vzorových ploch. Je třeba vzít v úvahu možný vliv na následné barevné provedení nebo pozdější špinivost hotové plochy. KEIM AquaROYAL-Mineralputz lze místo hlazení také individuálně strukturovat. Strukturování omítky hřebenem nebo koštětem stanovte na základě vzorových ploch. Je třeba vzít v úvahu možný vliv na následné barevné provedení nebo pozdější špinivost hotové plochy.

### NÁSLEDNÉ OŠETŘENÍ:

KEIM AquaROYAL-Mineralputz se musí chránit před příliš rychlým vysycháním sluncem nebo větrem a v případě potřeby zvlhčovat.

### NÁSLEDNÉ PŘEPRACOVÁNÍ:

Následný nátěr:

KEIM AquaROYAL-Mineralputz se musí v každém případě dvakrát přetřít barvou KEIM AquaROYAL-Color.

HBW nátěru  $\geq 30$  pro hladkou omítku,  $\geq 20$  pro hrubou a rýhovanou omítku.

Před natíráním dodržte čekací dobu alespoň 5 dní.

### TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA:

Před natíráním nechte alespoň 5 dní odležet.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Nástroje, stroje a míchací zařízení ihned po použití očistěte vodou. Po vytvrzení je možné pouze mechanické odstranění.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

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

### 6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v chladu bez mrazu 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

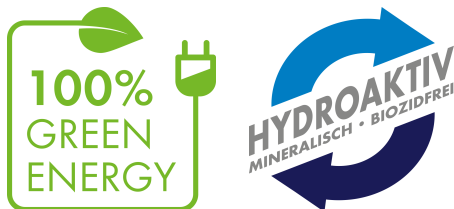
Řiďte se bezpečnostním listem.

### 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.