



## SCHEDA TECNICA

# KEIM AQUAROYAL®-MINERALPUTZ

## 1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

---

KEIM AquaROYAL-Mineralputz ist ein mineralischer, hydroaktiver Edelputz als Deckputz im geschlossenen AquaROYAL Putz- und Anstrichsystem. KEIM AquaROYAL-Mineralputz ist ein werksmäßig hergestellter Trockenmörtel CR nach DIN EN 998-1.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

---

KEIM AquaROYAL-Mineralputz dient als Deckputz für AquaROYAL-Systeme gemäß Omologazione generale / omologazione generale dall'autorità di vigilanza edilizia: Z-33.43-185; Z-33.4.1-45; Z-33.41-188; Z-33.47-727.

## 3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

---

- ottime proprietà di lavorazione
- azione idroattiva per la prevenzione di alghe senza sostanze tossiche
- assorbimento, accumulo e rilascio di umidità ottimizzati nella struttura del sistema AquaROYAL
- altamente traspirante
- Comportamento all'incendio: non infiammabile (A1)
- senza l'aggiunta di biocidi

### CLASSIFICAZIONE

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| - Classificazione secondo:  | DIN EN 998-1                     |
| - Tipo di intonaco:   | CR                               |
| - Categoria di resistenza alla pressione:                                 | CS II 1,5 -5,0 N/mm <sup>2</sup> |
| - Norma di prova resistenza alla compressione:                            | DIN EN 1015-11                   |
| - Resistenza alla trazione adesiva:                                       | ≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>         |
| - Modello di frattura resistenza alla trazione adesiva:                   | A,B,C                            |
| - Norma di prova resistenza alla trazione adesiva:                        | DIN EN 1015-12                   |
| - Classe di assorbimento dell'acqua:                                      | W2                               |
| - Norma di prova assorbimento dell'acqua:                                 | DIN EN 1015-18                   |
| - Valore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (valore $\mu$ ): | ≤ 20                             |

### TONALITÀ DI COLORE:

Bianco e tonalità varie esclusivamente con pigmenti minerali resistenti alla luce. KEIM AquaROYAL-Mineralputz Glattputz nur naturweiß lieferbar.

### CARTE DI COLORI DISPONIBILI

- KEIM Palette Exclusiv

## 4. INFORMAZIONI SULLA LAVORAZIONE

---

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

Il supporto deve essere piano, asciutto, portante, sufficientemente ma non troppo assorbente e privo di residui che riducono l'adesione.

### CONDIZIONI DI LAVORAZIONE

Temperatura dell'ambiente e del supporto  $\geq 5^{\circ}\text{C}$  durante la lavorazione e l'asciugatura. Evitare l'applicazione sotto la luce solare diretta o su supporti riscaldati dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dalla pioggia.

### PREPARAZIONE DEL MATERIALE / MISCELARE E TRASPORTARE:

Impastare KEIM AquaROYAL-Mineralputz con ca. 5,0 - 6,5 l di acqua pulita a sacco, utilizzando un agitatore fino ad ottenere una consistenza plastica rigida e senza grumi lasciando stagionare per un breve periodo. Non aggiungere acqua e non reimpastare quando l'impasto è già in presa. La lavorazione può essere eseguita sia a mano sia con miscelatori continui o con macchine intonacatrici.

### LAVORAZIONE

Angemischten KEIM AquaROYAL-Mineralputz zügig mit geeignetem Werkzeug in gleichmäßiger Schichtdicke aufziehen. Zur Vermeidung von Ansätzen stets nass in nass durcharbeiten. Immer nur gleiche Chargen-Nr. in einer Fläche verarbeiten.

### INTONACO DI FONDO:

Rauputze: Dopo l'applicazione di KEIM AquaROYAL-Mineralputz lisciare la superficie spianando con un frattazzo in plastica o acciaio.

Glattputz: Glattputz in einer Schichtdicke von ca. 3 mm aufziehen. Glattputz mit der Traufel strukturieren oder glattziehen und entsprechend der Witterung nach ca. 1 - 3 Stunden mit einem feinen, weichen Schwammbrett verfilzen.

Hinweis: Alle Putze können, statt verrieben oder gefilzt, auch individuell strukturiert werden. Putzgestaltungen wie Kammzug oder Besenstrich sollten anhand von Musterflächen bestimmt werden. Mögliche Einflüsse auf die nachfolgende Farbgestaltung oder spätere Verschmutzungsneigung der fertigen Fläche sind zu bedenken.

### POST-TRATTAMENTO:

Proteggere KEIM AquaROYAL-Mineralputz dalla disidratazione troppo rapida provocata da sole o vento, e se necessario procedere alla bagnatura.

### FINITURA

KEIM AquaROYAL-Mineralputz muss in jedem Fall mit KEIM AquaROYAL-Color zweifach überstrichen werden. HBW des Anstrichs  $\geq 30$  bei Glattputz,  $\geq 20$  bei Rau- und Rillenputz.

### TEMPO DI PERMANENZA

Vor dem Anstrich mindestens 5 Tage Standzeit einhalten.

### CONSUMO

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> bei 3 mm Schichtdicke

I dati riportati relativi al consumo di materiale sono indicativi e valgono per supporti lisci. I consumi effettivi vanno verificati mediante applicazione su superfici di prova.

### PULIZIA DEGLI STRUMENTI:

Pulire utensili, macchine e miscelatori con acqua immediatamente dopo l'uso. Una volta solidificato può essere rimosso solo meccanicamente.

**5. CONFEZIONI**

| Contenuto del recipiente | Unità di misura | Quantità sulla paletta | Specia di recipiente |
|--------------------------|-----------------|------------------------|----------------------|
| 25                       | kg              | 30                     | sacco                |

**6. STOCCAGGIO**

| Periodo massimo di stoccaggio | Condizioni di stoccaggio  |
|-------------------------------|---|
| 12 mesi                       | al fresco<br>al riparo dal gelo<br>all'asciutto<br>Mantenere i contenitori chiusi ermeticamente |

**7. SMALTIMENTO**

Note per lo smaltimento vedi par. 13 della scheda di sicurezza.

**8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA**

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

**9. ANNOTAZIONI GENERALI**

Coprire le superfici da non trattare, in particolare quelle in vetro, ceramica e pietra naturale. Rimuovere immediatamente con abbondante acqua eventuali spruzzi di prodotto da aree circostanti e zone di circolazione.

Non è consentita la miscelazione con prodotti di altri sistemi o additivi estranei diversi.

**10. CERTIFICATI E SIGILLI DI APPROVAZIONE**

I valori e le caratteristiche riportati sono il frutto di un intenso lavoro di sviluppo e di un'approfondita esperienza pratica. I nostri consigli per l'uso in forma scritta e orale, vogliono fornire un supporto per la selezione dei nostri prodotti senza che ne derivi l'assunzione di alcuna responsabilità legale. In particolare non esonerano i clienti e/o gli utilizzatori dall'obbligo di verificare personalmente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto. È prescritto il rispetto delle norme tecniche di costruzione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al fine di migliorare i nostri prodotti e/o la loro applicazione. Il presente documento annulla e sostituisce i precedenti.

