SCHEDA TECNICA

KEIM AQUAROYAL®-MINERALPUTZ

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM AquaROYAL-Mineralputz è un intonaco minerale idroattivo come intonaco di finitura del sistema di intonaco e pittura AquaROYAL. KEIM AquaROYAL-Mineralputz è una malta secca CR , in conformità alla norma DIN EN 998-1.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM AquaROYAL-Mineralputz viene utilizzato come intonaco di finitura per i sistemi AquaROYAL in conformità all' approvazione generale/approvazione dell'Ispettorato generale dell'edilizia: 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
- Reazione al fuoco: non infiammabile (A1)
- senza l'agiunta di biocidi

CLASSIFICAZIONE:

– Tipo di intonaco:	CR
– Categoria di resistenza alla pressione:	CS II 1,5 -5,0 N/mm²
– Norma di prova resistenza alla compressione DIN EN 1015-11:	DIN EN 1015-11
– Resistenza alla trazione adesiva:	≥ 0,08 N/mm²
– Modello di frattura resistenza alla trazione adesiva:	A,B,C
– Norma di prova resistenza alla trazione adesiva DIN EN 1015-12:	DIN EN 1015-12
– Classe di assorbimento dell'acqua:	W2
– Norma di prova assorbimento dell'acqua DIN EN 1015-18:	DIN EN 1015-18
– Valore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (valore μ):	≤ 20

TONALITÀ DI COLORE:
Bianco e tonalità varie esclusivamente con pigmenti minerali resistenti alla luce. KEIM AquaROYAL-Mineralputz disponibile solo in bianco naturale.

SCHEDE COLORE DISPONIBILI:
KEIM Palette Exclusiv

4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:
Il supporto deve essere planare, asciutto, solido, sufficientemente ma non troppo assorbente e privo di residui che riducono l'adesione.

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE:
Temperatura dell'aria e del supporto ≥ 5 °C durante l'applicazione e l'asciugatura. Non applicare in pieno sole e su superfici surriscaldate dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dal sole diretto, dal vento e dalla pioggia.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE:
Impastare KEIM AquaROYAL-Mineralputz con ca. 5,0 - 6,5 L di acqua pulita per 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.

CONSUMO:
Rau 2 mm: ca. 2,3 kg/m²
Rau 3 mm: ca. 3,1 kg/m²
Rille 2 mm: ca. 2,6 kg/m²
Rille 3 mm: ca. 3,1 kg/m²
Glattputz: ca. 3,5 kg/m² a 3 mm spessore sstrato
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.

LAVORAZIONE:
Per evitare linee di giunzione procedere sempre bagnato su bagnato. Impiegare sulla stessa superficie materiale della stessa partita.

INTONACO RASANTE:
Rauputze: Dopo l'applicazione di KEIM AquaROYAL-Mineralputz la superficie deve essere ripassata con una spatola di plastica o di acciaio.
Glattputz: Applicare l'intonaco in uno spessore di circa 3 mm. Stuccare o lisciare l'intonaco liscio con una cazzuola e feltrare con un frattazzo spugna fine e morbida dopo circa 1 - 3 ore, a seconda delle condizioni atmosferiche.
Nota: Tutti i materiali possono essere strutturati individualmente. I decori dell'intonaco, come la finitura a pettine o a scopa o la finitura a scopa devono essere determinati sulla base di superfici campione.

POST-TRATTAMENTO:
Proteggere KEIM AquaROYAL-Mineralputz dalla disidratazione troppo rapida provocata da sole ,vento e dalla pioggia durante e dopo l'applicazione.

FINITURA:
KEIM AquaROYAL-Mineralputz deve essere sempre ridipinto due volte con KEIM AquaROYAL-Color. Valore LRV del 30 per intonaci lisci, ≥ 20 per intonaci grezzi e scanalati.

TEMPO DI LAVORAZIONE:
Lasciare asciugare per almeno 5 giorni prima di tinteggiare.

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

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
25	kg	30	sacco

6. STOCCAGGIO

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

7. SMALTIMENTO

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

Codice rifiuti: 17 01 01

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.

10. CERTIFICATI E SIGLILLI DI APPROVAZIONE

100% GREEN ENERGY

HYDROAKTIV MINERALISCH · BIOZIDFREI

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.

KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L.
Sciaves, Förche 10 / 39040 Naz-Sciaves (BZ) / Tel. +39 0472 410 158
www.keim.com / info@keim.it