**SCHEDA TECNICA**

# KEIM MINERALPUTZ

## 1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Mineralputz come intonaco minerale a basso spessore-alleggerito di elevata qualità è una malta secca CR prodotta in fabbrica secondo DIN EN 998-1, basata su leganti minerali e riempitivi di alta qualità.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Cappotto superiore per KEIM sistemi compositi di isolamento termico. I sistemi ETIC hanno l'approvazione generale dell'autorità edilizia. Comportamento al fuoco e struttura, vedi approvazione n.: Z-33.43-185; Z-33.4.1-45; Z-33.41-188; Z-33.47-727

Inoltre, KEIM Mineralputz è ideale anche come intonaco di finitura per tutti i substrati minerali, a condizione che siano uniformi e non troppo ruvidl.

## 3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- l'ottima macchinabilità consente un'elevata portata di materiale
- minerale
- traspirante
- Reazione al fuoco: non infiammabile (A1)

**CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:**

| | |
|---|---|
| – Granulometria massima: | 5 mm |

**CLASSIFICAZIONE:**

| | |
|---|---|
| – Tipo di intonaco: | CR |
| – 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 |

**TONALITÀ DI COLORE:**
bianco naturale

## 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:**

**PREPARAZIONE DEL MATERIALE:**
Impastare KEIM Mineralputz con ca. 5,8 - 8,5 L di acqua pulita (quantità indicata 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. KEIM Mineralputz può essere applicato a macchina. A tale scopo si possono utilizzare le pompe per malta a portata variabile. Si consiglia di non superare la lunghezza di mandata massima di 20 m.

**CONSUMO:**
circa 5 kg/m²
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:**
Applicare rapidamente KEIM Mineralputzi miscelati con utensili adatti in uno spessore di strato uniforme. Per evitare l'accumulo, lavorare sempre rapidamente, bagnato su bagnato. Applicare sempre solo lo stesso lotto in un'unica zona. Se possibile, occorre ordinare il fabbisogno totale per un progetto, che può essere annullato in quantità parziali se necessario.

**INTONACO RASANTE:**
Dopo l'applicazione di KEIM Mineralputz la superficie deve essere ripassata con una spatola di plastica o di acciaio. KEIM Mineralputz può anche essere strutturato individualmente anziché triturato. I disegni dell'intonaco come il pettine o la finitura della scopa devono essere determinati sulla base delle superfici del campione. Devono essere prese in considerazione eventuali influenze sulla successiva colorazione o sulla successiva tendenza alla sporcizia della superficie finita.

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

**FINITURA:**
Rivestimento successivo: KEIM Mineralputz può essere colorato applicando due mani di KEIM Soldalit. L'uso nel sistema KEIM Aquaroyal è possibile solo con una successiva doppia mano di KEIM Aquaroyal Color. La neutralizzazione delle superfici intonacate mediante KEIM Etching Liquid è raccomandata per l'utilizzo con il sistema KEIM Aquaroyal.
Con gli intonaci minerali, possono verificarsi lievi deviazioni di colore e irregolarità dovute agli agenti atmosferici, che sono una caratteristica del prodotto e non devono essere contestati. Per motivi ottici, deve quindi essere applicata almeno una mano di vernice equalizzatrice KEIM.

**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 | all'asciutto<br>al fresco |

## 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.

CODICE GIS:

## 9. ANNOTAZIONI GENERALI

Con gli intonaci minerali, possono verificarsi lievi deviazioni di colore e irregolarità dovute agli agenti atmosferici, che sono una caratteristica del prodotto e non devono essere contestati. Per motivi ottici, deve quindi essere applicata almeno una mano di vernice equalizzatrice KEIM. Se possibile,dovrebbe essere ordinato il fabbisogno totale per un progetto, che può essere annullato in quantità parziali se necessario.
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.

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