



SCHEDA TECNICA

KEIM POROSIL®-LEICHTPUTZ

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Mineralischer Leichtputzmörtel nach DIN EN 998-1, auf der Basis von Kalk, Zement, Kalksteinsand und mineralischen Leichtzuschlägen, entspricht der Mörtelkategorie CS II. KEIM Porosil-Leichtputz ist wasserabweisend.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Als Außen- und Innenputz, als Grund- und Deckputz, speziell auf hochwärmedämmenden Wandbaustoffen.

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ottime proprietà di lavorazione
- buona macchinabilità
- facile da applicare
- minerale
- a bassa tensione
- traspirante
- Comportamento all'incendio: non infiammabile (A1)

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- Peso specifico apparente: circa 1,1 g/cm³
- Granulometria massima: 1,3 mm

CLASSIFICAZIONE

- Classificazione secondo: DIN EN 998-1
- Tipo di intonaco: LW
- Categoria di resistenza alla pressione: CS II 1,5 -5,0 N/mm²
- Norma di prova resistenza alla compressione: DIN EN 1015-11
- Resistenza alla trazione adesiva: $\geq 0,08$ N/mm²
- Modello di frattura resistenza alla trazione adesiva: A,B,C
- Norma di prova resistenza alla trazione adesiva: DIN EN 1015-12
- 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 μ): ≤ 20

TONALITÀ DI COLORE:

grigio

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. In caso di supporto a forte assorbimento o condizioni ambientali molto calde occorre inumidire la superficie di applicazione. Adottare misure idonee per eliminare dalle superfici in calcestruzzo tutti i residui di sostanze inibenti l'adesione come p.e. oli disarmanti per casseri. Anzitutto uniformare eventuali forti irregolarità del supporto con un materiale dello stesso tipo. In caso di superfici lisce in calcestruzzo applicare KEIM Universalputz come ponte di aderenza nel letto di finitura a pettine. Su supporti molto assorbenti come il calcestruzzo cellulare, il fondo va applicato in due mani, bagnato su bagnato. Tra il primo e il secondo strato deve essere rispettato un tempo di attesa di circa 1 o 2 ore. Questa procedura consente di evitare la pre-bagnatura.

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 Porosil-Leichtputz con ca. 8,0 - 8,5 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 Porosil-Leichtputz zügig mit geeignetem Werkzeug in gleichmäßiger Schichtdicke aufziehen.

COSTRUZIONE A STRATI

Grundputz: Bei der Verarbeitung als Unterputz beträgt die Mindestputzdicke 10 mm. Bei Putzdicken von mehr als 20 mm pro Lage und sonstigen ungünstigen Bedingungen empfiehlt sich eine mehrlagige Verarbeitung, wobei die vorhergehende Lage jeweils aufzurauen ist. Beim mehrlagigen Arbeiten Zwischenstandzeiten einhalten und Gesamtdicke aller Lagen von 30 mm nicht überschreiten.

RAFFORZAMENTO:

Bei Leichtziegelmauerwerk mit λ -Werten von 0,14 W/mk und weniger ist eine Gewebespachtelung mit KEIM Turado als Zwischen- oder Deckputzlage erforderlich

INTONACO DI FONDO:

In caso di utilizzo di KEIM Porosil-Leichtputz come intonaco di finitura è possibile feltrare la superficie con un frattazzo in spugna previo sufficiente indurimento. Sono inoltre possibili interventi di libera strutturazione o irruvidimento.

POST-TRATTAMENTO:

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

FINITURA

Alle KEIM Anstrichsysteme für außen und innen sind geeignet.

Standzeiten vor Anstrich einhalten.

Erforderliche Vorarbeiten an Außenflächen: Ätzen mit KEIM Ätzflüssigkeit, 1:3 mit Wasser verdünnt, anschließend mit sauberem Wasser nachspülen

CONSUMO

circa 1,0 kg/m² per mm

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	42	sacco

6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	all'asciutto

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.

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.

