SCHEDA TECNICA

KEIM POROSIL®-LEICHTPUTZ

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Intonaco minerale alleggerito in base a DIN EN 998-1, a base di calce, cemento, inerti calcarei e minerali alleggeriti. KEIM Porosil-Leichtputz è idrorepellente.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Come intonaco da esterni ed interni, come intonaco di fondo e finitura in particolare su materiali minerali isolanti.

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ottime proprietà di lavorazione
- buona macchinabilità
- facile da applicare
- minerale
- a bassa tensione
- traspirante
- Reazione al fuoco: non infiammabile (A1)

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

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

CLASSIFICAZIONE:

– 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:	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:
grigio

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. 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'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 Porosil-Leichtputz con ca. 8,0 - 8,5 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:
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.

LAVORAZIONE:
Applicare KEIM Porosil-Leichtputz mescolato rapidamente con uno strumento adatto in uno spessore uniforme.

APPLICAZIONE A STRATI:
Intonaco di fondo: quando viene utilizzato come intonaco di fondo, lo spessore minimo dell'intonaco è di 10 mm. Per gli spessori di intonaco superiori a 20 mm per ogni strato e per altre condizioni sfavorevoli, si consiglia di applicare più strati, per cui lo strato precedente deve essere irruvidito in ogni caso.Quando si lavora con più strati, rispettare i tempi di indurimento intermedi e non superare uno spessore totale di tutti gli strati di 30 mm.

RAFFORZAMENTO:
Per le murature leggere in mattoni con valori di λ pari o inferiori a 0,14 W/mk, è necessario un riempimento in tessuto con KEIM Turado come intonaco intermedio o di finitura.

INTONACO RASANTE:
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 ,vento e dalla pioggia durante e dopo l'applicazione.

FINITURA:
Sono adatti tutti i sistemi di rivestimento KEIM per esterni e interni.
Rispettare i tempi di permanenza prima della verniciatura.
Per le superfici esterne sono necessari lavori preliminari: Mordenzatura con KEIM Liquido mordenzante, diluito 1:3 con acqua, quindi risciacquo con acqua pulita.

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	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.

Codice rifiuti: 17 01 01

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

CODICE GIS:

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.

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