



SCHEDA TECNICA

KEIM STANDARDPUTZ

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Standardputz è una malta per intonaco normale secondo la norma DIN EN 998-1 a base di calce-cemento con poche aggiunte organiche. KEIM Standardputz corrisponde alla categoria di malta CS II, P II secondo la norma DIN 18550. In combinazione con gli intonaci di finitura KEIM e/o le pitture ai silicati KEIM si ottiene un sistema di intonaco/verniciatura perfettamente coordinato.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Standardputz può essere utilizzato come intonaco di fondo e di finitura in ambienti esterni, interni e umidi. È adatto per l'intonacatura di tutti i tipi di muratura, ad eccezione dei materiali da costruzione leggeri porosi o altamente isolanti. Nella zona dello zoccolo utilizzare intonaci speciali per zoccoli. KEIM Standardputz possiede un'ottima lavorabilità a macchina con eccellente stabilità. Se utilizzato come intonaco di finitura, KEIM Standardputz può essere strutturato in vari modi, sfumato e anche ben filtrato.

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- minerale
- superficie molto robusta
- Conforme alla normativa QNG
- traspirante
- idrorepellente
- ottime proprietà di lavorazione
- Reazione al fuoco: non infiammabile (A1)

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

- Peso specifico apparente: circa 1,45 g/cm³
- Granulometria massima: 1,3 mm

CLASSIFICAZIONE:

- Classe di assorbimento dell'acqua: W2
- Norma di prova assorbimento dell'acqua: DIN EN 1015-18
- Conducibilità termica $\lambda_{10, dry, mat}$ per P=50%: 0,82 W/(mK)
- Conducibilità termica $\lambda_{10, dry, mat}$ per P=90%: 0,89 W/(mK)
- 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
- Norma di prova resistenza alla trazione adesiva: DIN EN 1015-12
- Modello di frattura resistenza alla trazione adesiva: A,B,C
- Classificazione secondo: DIN EN 998-1

SCHEDA TECNICA – KEIM STANDARDPUTZ

– Tipo di intonaco: GP

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.

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 Standardputz con ca. 6,6 L - 7,0 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. Non mescolare eccessivamente il materiale, altrimenti sussiste il pericolo di una forte diminuzione della resistenza. Il materiale già indurito non deve essere rimescolato.

CONSUMO:

circa 1,4 kg/m² per mm

I dati relativi al consumo di materiale sono valori indicativi su sottofondi lisci. I valori di consumo esatti devono essere determinati mediante prove su campioni.

LAVORAZIONE:

Applicare rapidamente KEIM Standardputz miscelato con uno strumento adeguato in uno strato di spessore uniforme.

APPLICAZIONE A STRATI:

In caso di applicazione sotto intonaco, lo spessore minimo dell'intonaco è 15 mm. In caso di spessori dell'intonaco superiori a 20 mm per strato e altre condizioni sfavorevoli, si consiglia un'applicazione a più strati, irruvidendo ogni volta lo strato precedente. In caso di lavorazione a più strati, rispettare i tempi di attesa intermedi e non superare uno spessore totale di 30 mm.

INTONACO RASANTE:

Se utilizzato come intonaco di finitura, è necessario rispettare uno spessore minimo di 5 mm.

In caso di utilizzo di KEIM Standardputz 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.

Lavorare la superficie evitando il più possibile l'aggiunta di acqua. Evitare accumuli di legante sulla superficie.

POST-TRATTAMENTO:

Proteggere KEIM Standardputz dalla disidratazione troppo rapida provocata da sole, vento e dalla pioggia durante e dopo l'applicazione.

FINITURA:

KEIM Standardputz come intonaco di fondo:

KEIM Deckputz-historisch è ideale come intonaco di finitura.

KEIM Universalputz, KEIM Universalputz-Fein, KEIM Turado, KEIM Brillantputz e KEIM Stucasol possono essere utilizzati come intonaci di finitura.

SCHEDA TECNICA – KEIM STANDARDPUTZ

(si prega di osservare le relative schede tecniche e di rispettare i tempi di attesa)

KEIM Standardputz come intonaco di finitura:

Sono adatti tutti i sistemi di verniciatura KEIM per esterni e interni.

Rispettare i tempi di attesa prima della verniciatura. Lavori preparatori necessari sulle superfici esterne: mordenzare con KEIM Ätzflüssigkeit, diluito 1:3 con acqua, quindi risciacquare 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 al fresco al riparo dal gelo

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: ZP 1

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 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.