



SCHEDA TECNICA

KEIM UNIVERSALPUTZ-FEIN

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Universalputz-fein è un intonaco a strato sottile per ristrutturazioni e facciate a base di calce cementizia con additivi organici e rinforzo in fibra (malta standard per intonaci secondo DIN EN 998-1). KEIM Universalputz-fein corrisponde alla categoria di malta CS III (P II secondo DIN 18550). In combinazione con le pitture a base di silicati KEIM si ottiene un sistema coordinato di intonaco/rivestimento.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Universalputz-fein è adatto per rinnovare o rivestire vecchi intonaci portanti (anche intonaci in resina sintetica) e vecchie pitture (anche pitture in resina sintetica). KEIM Universalputz-fein è adatto per esterni e interni per il rivestimento parziale o totale della superficie con tessuto incorporato (ad es. con KEIM rete in fibra di vetro). KEIM Universalputz-fein Come intonaco di finitura, può essere testurizzato o infeltrito.

Non adatto:

rivestimenti plastoelastici; fondi vecchi saponificabili

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- facile da applicare
- per applicazione universale
- per interni ed esterni
- superficie molto robusta
- ottima adesione
- minerale
- traspirante
- altamente idrorepellente
- Comportamento all'incendio: non infiammabile (A1)
- senza l'aggiunta di biocidi
- senza l'aggiunta di plastificanti
- senza l'aggiunta di solventi

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- Peso specifico apparente: circa 1,2 g/cm³
- Granulometria massima: 0,6 mm

CLASSIFICAZIONE

- Classificazione secondo: DIN EN 998-1
- Tipo di intonaco: GP
- Categoria di resistenza alla pressione: CS III 3,5 -7,5 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): | ≤ 10 |

TONALITÀ DI COLORE:

bianco naturale

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.

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE

Temperatura dell'ambiente e del supporto ≥ 5 °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 Universalputz-fein con ca. 5,4 - 5,85 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

Applicare la miscela KEIM Universalputz-fein rapidamente con strumenti adatti in uno spessore di strato uniforme.

COSTRUZIONE A STRATI

L'applicazione viene effettuata con uno spessore minimo 3 mm e massimo 8 mm dello strato.

RAFFORZAMENTO:

Applicare KEIM Universalputz-fein in modo uniforme. Inserire la rete in fibra di vetro KEIM sovrapponendo i bordi per 10 cm e procedere alla messa in posa bagnato su bagnato di KEIM Universalputz-fein. Eventuali tagli necessari nella rete vanno coperti con un'ulteriore striscia di tessuto. La rete in fibra di vetro del sistema KEIM deve essere inserita completamente all'interno del terzo superiore. Inserire un'ulteriore armatura diagonale KEIM in corrispondenza degli angoli delle aperture di porte e finestre. Lo spessore complessivo dello strato di armatura deve essere di almeno 6 mm.

INTONACO DI FONDO:

In caso di utilizzo di KEIM Universalputz-fein 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 Universalputz-fein dalla disidratazione troppo rapida provocata da sole o vento, e se necessario procedere alla bagnatura.

FINITURA

Tutti i sistemi di rivestimento KEIM per uso esterno e interno sono adatti. Può essere ripitturato dopo 10 giorni. Spessore minimo dello strato richiesto per la pittura con KEIM Purkristalat: 5 mm. Lavori preparatori necessari su superfici esterne: mordenzatura con KEIM Etching Liquid, diluito 1:3 con acqua, quindi risciacquare con acqua pulita. Nota: Osservare i tempi di riposo prima di rivestire.

SCHEDA TECNICA – KEIM UNIVERSALPUTZ-FEIN

CONSUMO

circa 1,2 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
20	kg	36	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.

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

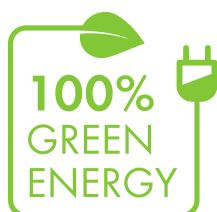
Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

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.

10. CERTIFICATI E SIGILLI DI APPROVAZIONE



SCHEDA TECNICA – KEIM UNIVERSALPUTZ-FEIN

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, Förlche 10 / 39040 Naz-Sciaves (BZ) / Tel. +39 0472 410 158
www.keim.com / info@keim.it