



SCHEDA TECNICA

KEIM UNIPUTZ

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Uniputz è una malta in polvere conforme alla normativa EN 998-1 composta da calce, leganti idraulici, sabbie silicee ed additivi che migliorano la lavorabilità e l'adesione per il rinnovamento e l'esecuzione di intonaci di finitura.

KEIM Uniputz corrisponde alla categoria dei intonaci di finitura GP CS IV - W1. Costituisce un supporto ideale per i colori ai silicati KEIM.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Per il rinnovo e la sistemazione di:

- Vecchi intonaci (anche intonaci plastici purché sani).
- Vecchie tinteggiature (anche organiche purché sane).
- Per rasature totali su esterni ed interni.
- Per chiudere crepe e cavillature.
- Per eseguire il rinforzo di intonaci con annegamento di rete in fibra di vetro.
- Quale sottofondo per la successiva esecuzione di KEIM Stucasol o KEIM Silikatputz.

Il prodotto non è idoneo all'applicazione sopra pitture elastomeriche.

Può essere strutturato o frattazzato.

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Granulometria: 0 - 0,8 mm
- Peso specifico: 1,3 g/cm³

Caratteristiche materiale secondo DIN EN 998-1:

- Resistenza a compressione: 14 N/mm², CS IV
- Coeff. resistenza al vapore: $\mu = 25$
- Coeff. assorbimento acqueo: Classe W 1
- Conducibilità termica: $\lambda_{10, a}$ secco per P50% = 0,55 W/mK
- Reazione al fuoco: A1

4. APPLICAZIONE

Preparazione del supporto:

Esaminare la solidità del sottofondo. Parti in fase di distacco anche di tinteggiature vanno eliminate meccanicamente oppure con idropulitura o idro sabbatura.

In presenza di eventuali zone interessate da umidità di risalita capillare e zone con presenza di sali idrosolubili, risanare con apposita malta deumidificante KEIM Porosan.

Il fondo di applicazione deve essere asciutto, libero da polveri, grassi, cere, vernici e/o intonaci non aderenti al sottostante supporto. Irruvidire eventuali superfici eccessivamente lisce.

Livellare eventuali irregolarità superiori a 4 mm.

Applicazione:

Inumidire la superficie prima dell'applicazione, ed anche tra uno strato e l'altro.

Acqua d'impasto: ca. 6 lt per 20 kg di KEIM Uniputz da miscelarsi a mano per piccoli quantitativi o meccanicamente. Si può applicare a più strati di max. 2 mm. per strato, è comunque consigliabile l'applicazione di almeno due strati.

Nel caso di impiego come intonaco di finitura strutturare o frattazzare. Nel caso di annegamento di rete in fibra di vetro applicare 2 mm di prodotto per es. con spatola dentata, schiacciare la rete (sovrapporre i giunti di almeno 10 cm) e lamare fino a non intravedere la trama della rete ed il giorno seguente applicare nuovamente 2 mm di prodotto.

Avvertenze:

Non mescolare eccessivamente, altrimenti sussiste il pericolo di una forte diminuzione delle resistenze. Il materiale indurito non dovrà essere rimescolato.

Condizioni per l'applicazione:

La temperatura dell'aria e del supporto dovrà essere di almeno + 5°C e max + 30°C sia durante l'applicazione che durante il periodo di essiccazione:

Proteggere la superficie in caso di pioggia, forte vento o forte esposizione al sole.

Proteggere le superfici dalla rapida asciugatura e se necessario inumidire dopo la frattazzatura. La rapida asciugatura, soprattutto negli interni può compromettere il corretto indurimento del prodotto.

Tempi d'asciugatura:

Dopo una rasatura consigliamo di attendere ca. 1 settimana, prima dell'applicazione di una tinteggiatura, 10 giorni per applicazioni a due strati.

Nel caso le superfici si presentassero lucide con presenza di sedimenti calcarei trattare con KEIM Liquido-Neutralizzante diluito con acqua 1:3.

Consumo:

Circa 1,3 kg/m² per mm di spessore.

L'indicazione dei consumi è puramente indicativa e dipende dalla natura del substrato e dal metodo applicativo. Una valutazione esatta dei consumi può essere fatta solamente dopo opportuna campionatura in loco.

Pulizia attrezzi:

Con acqua subito dopo l'utilizzo

5. CONFEZIONI

Sacchi da 20 kg.

6. MAGAZZINAGGIO

12 mesi conservati in confezioni integre al riparo dal gelo e dall'umidità.

7. SMALTIMENTO

Codice Europeo rifiuti nr. 17 01 01
Riciclare solamente i contenitori puliti.

8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice GIS: ZP 1

In presenza d'acqua il prodotto crea un ambiente alcalino, pertanto provvedere a proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive. Spruzzi nei paraggi o nelle zone di passaggio devono essere rimossi con acqua. Proteggere pelle e occhi dagli spruzzi. Non mangiare, bere, fumare durante il trattamento. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Rispettare la scheda di sicurezza.

9. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di speciale rasante KEIM Uniputz, conforme alla normativa EN 998-1 composta da calce, leganti idraulici, sabbie silicee ed additivi che migliorano la lavorabilità avente le seguenti caratteristiche tecniche:

- Peso specifico: 1,3 g/cm³
- Resistenza a compressione: 14 N/mm², CS IV
- Coeff. resistenza al vapore: $\mu = \text{ca. } 25$
- Coeff. assorbimento acqueo: Classe W 1
- Conducibilità termica: $\lambda_{10, a \text{ secco per P50\%}} = 0,55 \text{ W/mK}$
- Reazione al fuoco: A1
da applicarsi ad almeno due strati per mano e da lisciarsi a frattazzo o frattazzino a spugna.

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulle presenti schede tecniche possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della KEIMFARBEN è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

