



SCHEDA TECNICA

KEIM RASATURA

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Rasatura è una malta premiscelata a secco composta da: leganti idraulici e calce di elevata qualità, sabbie selezionate, perlite ed additivi che ne migliorano la lavorabilità e l'adesione. Il prodotto è conforme alla norma EN 998-1 ed è classificato come LW CS III - W1

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Rasatura è un rasante polivalente ad elevata resa e alto spessore (circa 5 mm), utilizzato per la rasatura ed il ripristino, con o senza impiego di rete, di intonaci anche con residui non incoerenti di finiture o vernici di natura minerale.

Il prodotto non è idoneo all'applicazione sopra pitture elastomeriche, guaine bituminose, ecc.

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Granulometria max.: 1 mm
- Massa vol. apparente polvere: 1200 kg/m³
- Massa vol. malta essiccata dopo 28 gg: 1100 kg/m³

Caratteristiche materiale secondo EN 998-1 LW CS III – W1:

- Resistenza a compressione: 5 N/mm², CS III
- Resistenza a flessione dopo 28 gg: 2,5 N/mm²
- Coeff. resistenza al vapore: $\mu = 20$
- Coeff. assorbimento acqueo: Classe W 2
- Conducibilità termica λ : 0,40 W/mK
- Assorbimento d'acqua: < 0,3 kg/m²min^{0,5}
- Tempo utile dell'impasto a 20° C: ca. 3 h

4. APPLICAZIONE

Preparazione del supporto:

Il supporto da trattare deve essere solido e stabile (non soggetto a ritiro igrometrico o a distacchi), privo di polvere, di sali e di sostanze grasse od oleose.

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

La superficie del supporto deve avere un assorbimento d'acqua uniforme e non deve presentare irregolarità superiori allo spessore massimo per mano di applicazione.

Eventuali irregolarità vanno riempite con un idoneo materiale e lasciate stagionare per il tempo necessario affinché avvenga una corretta asciugatura.

Applicazione:

Inumidire il supporto in base all'assorbimento del fondo e alla stagione prima dell'applicazione, ed eventualmente nel caso di temperature elevate o forte assorbimento anche tra uno strato e l'altro.

Impastare con un miscelatore a frusta a basso numero di giri (o

con miscelatore continuo orizzontale), aggiungendo ca. il 30% di acqua, pari a 6,0 litri per sacco da 20 kg, fino ad ottenere un impasto omogeneo. Attendere circa 10 minuti e rimescolare brevemente senza aggiungere altra acqua prima di procedere all'applicazione.

Applicare il prodotto con l'ausilio di una spatola metallica, avendo cura di distribuire il materiale in maniera uniforme. Se fosse richiesta l'applicazione di rete di fibra di vetro alcali resistente, deve essere effettuata una prima mano sulla quale annegare la rete e successivamente effettuare la seconda mano di copertura rasando dal centro verso i bordi della rete fino a coprirla completamente.

Nel caso di impiego come intonaco di finitura strutturare o fratazzare non appena la superficie inizia ad asciugarsi. Nel caso di annegamento di rete in fibra di vetro applicare almeno 3 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 il 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 deve essere compresa tra + 5° e + 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 fratazzatura. La rapida asciugatura, soprattutto negli interni può compromettere il corretto indurimento del prodotto.

Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa.

Non applicare direttamente, senza opportuni trattamenti, su: supporti in gesso (intonaci base gesso, cartongesso ecc.),

Attendere almeno 1-2 settimane (in funzione delle condizioni ambientali) prima di procedere all'applicazione di ulteriori strati di finitura

Consumo:

Circa 1 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:

Subito dopo l'utilizzo con acqua.



5. CONFEZIONI

Sacchi da 20 kg.

6. MAGAZZINAGGIO

Il materiale si conserva per 12 mesi, se mantenuto in confezione integra in luogo asciutto e ventilato.
(6 mesi la versione grigia)

7. SMALTIMENTO

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

8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

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.

Codice GIS: ZP 1

9. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di speciale rasante tipo KEIM Rasatura, costituito da leganti idraulici e calce di elevata qualità, sabbie selezionate, perlite ed additivi che ne migliorano la lavorabilità e l'adesione. Il prodotto è conforme alla norma EN 998-1 ed è classificato come LW CS III - W1 e dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Granulometria max.:	1 mm
Massa vol. apparente polvere:	1200 kg/m ³
Massa vol. malta essiccata dopo 28 gg:	1100 kg/m ³
Resistenza a compressione:	5 N/mm ² , CS III
Resistenza a flessione dopo 28 gg:	2,5 N/mm ²
Coeff. resistenza al vapore:	$\mu = 20$
Coeff. assorbimento acqueo:	Classe W 2
Conducibilità termica λ :	0,40 W/mK
Assorbimento d'acqua:	$< 0,3 \text{ kg/m}^2\text{min}^{\frac{1}{2}}$

e sarà da applicarsi ad almeno due strati e da lisciarsi a frattazzo o filtrare con frattazzino di 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.

