



SCHEDA TECNICA

KEIM RESTAURO GIESS

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

Malta in polvere a base di leganti idraulici.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Restauro-Giess è una malta per il ripristino e la imitazione di figure ed elementi architettonici tramite colatura in stampi di forme aperte e/o chiuse di parti in pietra naturale tipo arenaria, tufo e similari

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

Dati tecnici secondo la normativa WTA 3-11-97/D

- Peso specifico malta in polvere: ca. 1,55 g/cm³
- Fabbisogno d'acqua: ca. 0,17 l/kg
- Tempo di lavorazione: max 45 min.
- Tempo di presa: > 8 ore
- Resistenza a compressione: ca. 42 N/mm²
- Resistenza a tenso-flessione: ca. 9 N/mm²
- Modulo elastico: ca. 26 KN/mm²
- Dilatazione termica: ca. 5 x 10⁻⁵ (1/K)
- Dilatazione idrica: 0.9 x 10⁻³ mm/m

Tonalità:

Standard come da Cartella KEIM Naturstein o secondo campione. Tutte le tonalità possono essere mescolate tra loro.

La tonalità è riferito alla superficie colata non alle successive lavorazioni Non è escluso che si possano riscontrare differenze di tonalità al variare della temperatura e dell'umidità dell'aria.

4. APPLICAZIONE

Temperature di lavorazione:

Temperatura dell'aria e del supporto devono essere > +5°C.

Miscelazione:

KEIM Restauro-Giess è da impastare esclusivamente con acqua, ca. 5 lt su 30 kg. Per grossi quantitativi usare un mescolatore. Dopo un tempo di maturazione di 5 min. la malta deve essere facilmente colabile.

Stampo:

Per gli stampi si usano forme in resina siliconica. Per togliere la forma attendere almeno 48 ore.

Lavorazioni successive:

È possibile scalpellare dopo minimo 8 giorni. Sarà da tenere presente, che normalmente la tonalità diventa più chiara.

La tonalità potrà essere adattata con una velatura di KEIM Restauro-Lasur.

Consumo:

Circa 2,2 kg/l

Pulizia attrezzi:

Subito dopo l'utilizzo con acqua.

5. CONFEZIONI

Sacchi da 30 kg

6. MAGAZZINAGGIO

12 mesi in luogo asciutto e protetto dal gelo

7. SMALTIMENTO

Codice Europeo rifiuti nr. 17 01 01

Riciclare solamente i contenitori puliti.

Lasciare indurire i residui di materiale impastato con acqua e smaltire nel rispetto delle vigenti norme come scarti di materiale edile

8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice Prodotto GIS: ZP 1

Proteggere le superfici da non trattare (vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi di prodotto. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Schizzi di prodotto nelle aree circostanti vanno puliti immediatamente con acqua. Durante l'utilizzo non mangiare bere o fumare

9. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Ricostruzione e imitazione di elementi architettonici e/o figure in pietra naturale tipo arenaria, tufo e similari tramite colatura in stampi di forme aperte e/o chiuse di parti mediante malta a base di leganti idraulici e pigmenti minerali inorganici con granulometria simile alla pietra arenaria con KEIM Restauro-Giess. Dopo 48 h. il getto potrà essere tolto dallo stampo e dopo 8 gg si potranno eseguire le rifiniture eseguendo le tipiche lavorazioni delle pietre per assimilare la ricostruzione alla pietra originale e ed eventualmente velare con KEIM Restauro Lasur e dopo ulteriori 8 gg potrà essere eseguita una protezione idrorepellente con KEIM Lotexan

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.



KEIMFARBEN Colori Minerali srl

Sciaves, Förche, 10 / 39040 NAZ - SCIAVES (BZ) / Tel. 0472 410158 / Fax 0472 412570

www.keim.com / info@keim.it