

**1 Descrizione prodotto:**

Malta in polvere a base minerale con leganti cementizi e speciali additivi per ottenere resistenze elevate in breve tempo.

2. Campo di applicazione

Per riparazioni rapide e ripristini estetico/strutturali da eseguire e finire in tempi estremamente rapidi unitamente a ritiro nullo.

3. Caratteristiche prodotto

- Malta rapida a base di cemento e additivi
- Densità apparente: 1,4 - 1,5 kg/l.
- Resistenza a compressione dopo 1 ora: ca. 9 N/mm²
- Resistenza a compressione a 28 gg: ca. 35 N/mm²
- Resistenza a flessione dopo 28 gg.: ca. 6,4 N/mm²
- Spessori consigliati mm 10÷50

4. Applicazione**Preparazione del fondo**

Il fondo deve essere pulito, solido e libero da tutte le sostanze che possano causare distacchi come polvere, grassi, ecc. Irruvidire superfici lisce e compatte. Asportare sporco, parti di cemento e strati non ancorati manualmente o mediante sabbiatura. Lavare bene e bagnare a saturazione prima della applicazione della malta eliminando ogni eccesso d'acqua non assorbito

Ferro d'armatura

Nel caso di calcestruzzo armato i tondini d'acciaio devono essere liberati dalla ruggine. Come metodologia di pulizia è adatta l'idrosabbiatura granulare priva di quarzo. Nel caso di spessore del copriferro < 10 mm si dovranno applicare due mani di protettivo antiruggine KEIM Concretal MKH.

Miscelazione

KEIM-Concretal Flash è pronto all'uso e deve essere solamente mescolato con acqua (ca. 4 lt. d'acqua x kg. 25 di malta in polvere).

Applicazione

Prima di eseguire una reintegrazione di parti ammalorate inumidire il fondo. Inumidire più volte superfici fortemente assorbenti evitando i ristagni d'acqua. Applicare la malta preparata sul supporto inumidito mediante spatola, cazzuola, ecc.. Si consiglia la preparazione di materiale in quantità tale da essere impiegato in 10 minuti.

Per ricostruzioni di calcestruzzo di un certo spessore e/o a sbalzo, o per dare continuità con la superficie in calcestruzzo esistente, inserire delle barre di acciaio inox e relative staffe di collegamento tra parte ricostruita e il calcestruzzo esistente, in

maniera tale che la parte ricostruita collabori con la struttura di calcestruzzo esistente. In caso di problematiche strutturali gravi consultare un progettista.

5. Confezioni

Sacchi da 25 kg.

6. Magazzinaggio

12 mesi nelle confezioni originali, all'asciutto e al riparo dal gelo, a temperature tra + 4°C e +35°C.

Non usare il contenuto di sacchi aperti se si nota l'agglomerazione della polvere.

7. Classificazione in base all'ordinamento delle materie pericolose

Xi:	Irritante
R38	Irrita la pelle
R41:	Pericolo serio per danni agli occhi
S2:	Tenere lontano dalla portata dei bambini
S22:	Non respirare la polvere
S26:	Nel caso di contatto con gli occhi pulire immediatamente con acqua, sciacquare e consultare un medico.
S37/39:	Indossare guanti, occhiali e proteggersi il viso durante l'applicazione.
S46:	Nel caso di ingestione consultare immediatamente un medico facendogli vedere la confezione o l'etichetta.

8. Classificazione per il trasporto

Decade

9. Smaltimento

Codice di smaltimento EU Nr. 17 01 01

Portare al riciclaggio soltanto recipienti svuotati dai residui di materiale.

10. Avvertenze per la sicurezza

KEIM Concretal-Flash è leggermente alcalino.

Proteggere le superfici da non trattare (p. es. vetro, ceramica, legno ecc.) mediante apposite misure protettive. Pulire immediatamente con molta acqua schizzi di prodotto sulle superfici adiacenti. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi del prodotto. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Codice prodotto: M-SK 01



11. Voce di capitolato

Ripristino rapido di parti di calcestruzzo e/o intonaco ammalorato con la malta rapida KEIM Concretal-Flash, malta a base minerale con leganti cementizi e speciali additivi per ottenere resistenze elevate in breve tempo, previa asportazione delle parti incoerenti sino a raggiungere il limite del supporto sano e previa pulizia e lavaggio con acqua della superficie da risanare, l'applicazione potrà essere eseguita mediante cazzuola, spatola, ecc., con eventuale inserimento di armatura in acciaio per parti soggette a sforzi di flessione, la malta dovrà raggiungere una resistenza a compressione a 28 giorni pari a ca. 35 N/mm² e una resistenza a flessione dopo 28 giorni pari a ca. 6-7/ N/mm².

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.

