



CEM rapid

Cemento rapido universale senza cloruri

Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet	64	32
	Confezioni	5 kg	
	Tipo di confezione	Fustino p.	Fustino p.
	Codice confezione	05	15
	Cod. art.		
	2834	■	■

Consumo

Circa 2,0 kg/l cavità



Campi di applicazione



- Malta per montaggio rapido per elementi incorporati
- Riparazione rapida di punti di scorrimento, punti di infiltrazione e infiltrazioni d'acqua
- Versamento in stampi aperti e chiusi
- Accelerante per malte a presa normale

Caratteristiche

- Resistenza iniziale e finale molto elevata
- Reazione rapida (5 minuti)
- Impermeabile all'acqua
- Resistente al gelo e ai sali di disgelo
- Mescolabile con cementi a norma DIN EN 197-1

Dati tecnici

Fabbisogno d'acqua	Circa 1,2 - 1,5 l/5 kg
[pk_anl_belastbarkeit_20_grad]	Circa 15 minuti
Resistenza a compressione	30 min = circa 10 N/mm ² 24 h = circa 25 N/mm ² 28 giorni = circa 50 N/mm ²
Inizio della presa	Circa 5 minuti

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

Certificazioni

- **Prüfzeugnis Korrosionsschutzverhalten**

Preparazione

- **Requisiti del sottofondo**
Portante, pulito, libero da polvere e asciutto.
- **Preparazione**
Bagnare il sottofondo fino a renderlo leggermente umido

Rapporto di catalisi e diluizione



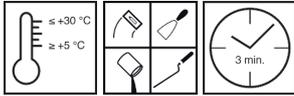
- **Miscelazione**
Rapporto di miscelazione a seconda dell'applicazione:
Montaggio rapido/fissaggio ancoraggio: circa 3 RT CEM rapido per 1 RT acqua
Sigillatura/chiusura punti di flusso, punti di infiltrazione: circa 3 RT CEM rapido a 1 RT acqua
Produzione di stampi per colata: ca. 2 RT CEM rapido a 1 RT acqua
Additivo a presa rapida: ca. 10 - 20% in peso CEM rapido

Versare l'acqua in un recipiente pulito e aggiungere la malta in polvere.



Miscelare intensamente ed omogeneamente con l'ausilio di un miscelatore fino ad ottenere una consistenza adatta alla lavorazione.

Applicazione



Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +5 °C a max. 30 °C. Basse temperature allungano i tempi di lavorabilità e di presa, temperature più elevate li accorciano.

Tempo di lavorabilità (+20 °C)

Circa 3 minuti

Assemblaggio rapido

Riempire l'area di montaggio con materiale, esercitando una leggera pressione.

Acceleratore

Aggiungere il 10-20% in peso di materiale a seconda del tempo di presa desiderato della malta cementizia.

Note per l'impiego

Non tentare di rendere riutilizzabile la malta indurita aggiungendo acqua o malta fresca. Proteggere la malta fresca per almeno 4 giorni da essiccazione troppo rapida, gelo e pioggia. I residui dei prodotti nei contenitori di miscelazione accelerano la presa.

Note

Non utilizzare su sottofondi contenenti gesso!
Utilizzare solo acqua potabile per l'impasto.
Il prodotto può contenere tracce di pirite (solfo di ferro).
I dati tecnici del prodotto riportati sono stati determinati in condizioni di laboratorio a 20 °C e 65 % di umidità atmosferica relativa.
I leganti alcalini possono aggredire i metalli non ferrosi.
Applicazioni diverse da quelle indicate devono essere concordate preventivamente con l'assistenza tecnica di Remmers.
Per la progettazione e la realizzazione fare riferimento ai certificati di prova disponibili.

Attrezzatura / Pulizia

Lavare l'attrezzatura con acqua finché il prodotto è fresco.

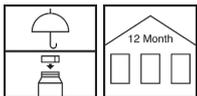


Attrezzatura Remmers

- > **Mischgefäß (4030)**
- > **Agitatore Collomix® KR (4292)**

Immagazzinamento / Conservabilità

Ca. 12 mesi nelle confezioni non aperte conservate in luogo asciutto.



Sicurezza

Per maggiori informazioni sulle misure di sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'uso e lo smaltimento e l'ecologia consultare la scheda di sicurezza in vigore.

Istruzioni per lo smaltimento

Smaltire le rimanenze di prodotto consistenti nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. I contenitori vuoti e puliti devono essere smaltiti in apposite discariche per essere successivamente riciclati. Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico. Non disperdere nell'ambiente. Raccolta differenziata. Verificare le disposizioni del proprio Comune.

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevati in laboratorio o in prove pratiche e sono da considerarsi indicative e dunque non vincolanti.

Si tratta meramente di indicazioni generali che descrivono i nostri prodotti e il loro impiego e la loro applicazione. È necessario a questo proposito che,

a causa della diversità e molteplicità delle condizioni di impiego, dei materiali utilizzati e delle circostanze in cantiere, non è possibile tener conto di ogni singolo caso. In generale consigliamo di effettuare applicazioni di prova o di consultarci in caso di dubbi. Tutte le caratteristiche d'impiego e proprietà specifiche dei prodotti non esplicitamente assicurate per un impiego contrattualmente determinato

anche se fornite secondo le migliori conoscenze disponibili nel corso di consulenza o formazione sono in ogni caso da considerarsi non vincolanti. Valgono in ogni caso le nostre condizioni generali di vendite e fornitura.

Con la pubblicazione di ogni nuova edizione della presente Scheda Tecnica tutte le schede tecniche precedenti perdono validità.