



# R214

IMPASTI FONDO

# Erre-LEVEL CEM

## Descrizione

Premiscelato in polvere a base di cementi, aggregati minerali, resine e additivi.

Bagnato con acqua si ottiene una malta autolivellante applicabile manualmente o mediante pompaggio.

## Utilizzi

Livellamento di pavimenti come preparazione per successivi rivestimenti:

- Resina
- Tessili
- Resilienti
- Ceramici

Pavimenti di locali tecnici in edifici residenziali

Pavimenti riscaldati.

ATTENZIONE: Non utilizzare in esterno.

## Supporto

Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm<sup>2</sup> e a trazione di 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

## Preparazione del supporto

•Fondi in cls devono essere solidi, stagionati, assorbenti, non inquinati da oli, polvere ed altre sostanze.

•Verificare il tipo di preparazione meccanica più conveniente in funzione della superficie.

•Superfici sfarinose ed inconsistenti verranno consolidate con R101 PRIMER CEMENTO diluito 1 a 2 in acqua.

•Superfici in ceramica e fondi misti vanno preparati meccanicamente, quindi trattati con resina epossidica R122 PRIMER HS, cospargendo sul prodotto appena applicato R825 QUARZO B2 a rifiuto. Questo trattamento è comunque indispensabile per spessori superiori a 10 mm.

•Superfici con presenza di umidità vanno preventivamente trattate con R203 ERREBLOCK  
N.B: ogni primer va lasciato indurire prima di procedere con la successiva colata di R214 ERRE-LEVEL CEM.

## Preparazione del prodotto

Versare 6-6,5 litri di acqua fredda in un contenitore pulito. Aggiungere il contenuto di un sacco (25 Kg) mentre si miscela energicamente, fino ad ottenere un impasto cremoso e senza grumi. Utilizzare un trapano miscelatore munito di frusta.

## Applicazione

Versare il prodotto sul pavimento, distribuire con cazzuola liscia o dentata, lasciando il consumo adeguato a realizzare lo spessore voluto.

Aiutare il livellamento e la disareazione mediante rullo frangibolle.

Nel caso di applicazioni di più strati, lasciare asciugare completamente il prodotto, quindi applicare R104 PRIMER LC e, ad asciugatura avvenuta, effettuare una nuova colata di R214 ERRE-LEVEL CEM.

Il consumo indicativo del prodotto è di circa 1,5 kg/m<sup>2</sup> per ogni millimetro di spessore.

# R214 Erre-LEVEL CEM

## Dati tecnici

Colore	Grigio
Aspetto	Polvere
Quantità di acqua richiesta	Circa 25%, cioè 6-6,5 litri per un sacco da 25 Kg
Temperatura minima d'impiego	10°C
Temperatura ideale d'impiego	15°C-25°C (65% U.R.) Non utilizzare sotto l'azione diretta del sole.
Pot-life a 20°C	30 minuti (20°C 65% U.R.)
Tempo di pedonabilità (spessore 5 mm)	2 ore (20°C 65% U.R.)
Tempi di ricopertura (spessore 5 mm)	24 ore (20°C 65% U.R.) con rivestimenti traspiranti che non temono l'umidità
Consumo per mm di spessore	72 ore (20°C 65% U.R.) con rivestimenti filmogeni
Spessore minimo	1,5 kg/m <sup>2</sup>
Spessore massimo	2 mm
	20 mm (trattare il supporto con PRIMER HS e spolvero di quarzo). Per spessori da 10 a 20 mm aggiungere il 30% di Quarzo B2
	Per colate multiple applicare R104 PRIMER LC.
Resistenza a compressione (UNI 4279)	30 N/mm <sup>2</sup>
Solvente per la pulizia attrezzi	Acqua
Magazzinaggio	6 mesi, in luogo asciutto e protetto, ad una temperatura compresa tra i 10°C ed i 30°C

*Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. La variabilità delle condizioni di cantiere e di applicazione non ci permettono di fornire garanzie specifiche, implicite o esplicite, sui prodotti applicati, sui cicli consigliati nelle documentazioni e sulle rese indicate.*

*È responsabilità del cliente gestire i prodotti secondo le indicazioni delle Schede di Sicurezza e verificare l'idoneità dei sistemi applicativi agli impieghi previsti nei singoli lavori, effettuando opportune prove specifiche.*