



FP82 R2

RIPARA RAPIDO

MALTA MINERALE TISSOTROPICA FIBRORINFORZATA A PRESA RAPIDA ED INDURIMENTO RAPIDI IDEALE PER LAVORI DI STUCCATURA E RIPRISTINO DI PARTI AMMALORATE DI MANUFATTI IN CALCESTRUZZO.

LINEA RIPRISTINO

MALTA MINERALE TISSOTROPICA FIBRORINFORZATA A PRESA RAPIDA E RAPIDO INDURIMENTO, MODIFICATA CON POLIMERI SINTETICI, PER IL RIPRISTINO NON STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO

Conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla normativa EN 1504-3 per malte di classe R2 di tipo PCC.

CAMPI D'IMPIEGO

- Ripristino non strutturale del calcestruzzo: con un solo prodotto è possibile ripristinare le parti degradate fino a 3 cm di spessore con una sola applicazione ed eseguire la rasatura finale.
- Utilizzabile in interni ed esterni, in verticale ed in orizzontale, a pavimento, parete e soffitto.
- Ripristino non strutturale di pilastri, travi, pannelli prefabbricati, murature, ecc.
- Cura del calcestruzzo in presenza di nidi di ghiaia o riprese di getto.
- Per la sua ottima lavorabilità, è l'ideale nel ripristino di frontalini di balconi, cornicioni, marca piano ed elementi decorativi.
- Utilizzabile anche nella realizzazione di gradini e nella correzione di massetti.

Non usare

- Su supporti lisci o asciutti o non perfettamente puliti e preparati.

MODALITA' D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici di applicazione devono essere perfettamente pulite e ruvide: eseguire la pulizia delle superfici con idrosabbiatura o sabbiatura e successivo idrolavaggio a pressione per rimuovere completamente lo sporco e le parti incoerenti o che possano rendere difficoltosa l'adesione. Le superfici devono essere bagnate con cura fino a rifiuto dell'acqua (saturazione), dopo di ché attendere l'evaporazione dell'eccesso di acqua prima di iniziare l'applicazione. Per facilitare l'evaporazione è possibile utilizzare getti di aria compressa.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Miscelare FP82 Ripara Rapido con acqua pulita e fresca mediante mescolatore munito di frusta: versare la polvere sull'acqua e continuare la miscelazione fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi evitando di inglobare aria nell'impasto. L'applicazione della malta ottenuta deve essere eseguita manualmente con cazzuola e spatola americana in spessori compresi fra 3 e 30 mm. La frattazzatura superficiale deve essere eseguita quando il prodotto applicato sta iniziando la presa, normalmente dopo circa 20÷25* minuti dall'impasto. Curare la maturazione del prodotto indurito inumidendolo per almeno le prime 24 ore.

PULIZIA

Lavare mani ed attrezzi con abbondante acqua pulita prima che la malta inizi la presa; in seguito la pulizia risulterà difficoltosa.

IGIENE E SICUREZZA

EUH 208 contiene cemento. Può provocare una reazione allergica. Il prodotto non è tossico, però il cemento Portland contenuto può causare irritazioni alla pelle e gravi lesioni oculari. Non respirare le polveri, aerare gli ambienti durante la miscelazione e proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali. Prima





dell'utilizzo leggere attentamente le indicazioni riportate sulla confezione e consultare la Scheda Dati di Sicurezza.
Contenuto di Cr VI inferiore a 2 p.p.m.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto e colore	Polvere di colore grigio
Tipologia di malta	Malta per il ripristino non strutturale del calcestruzzo (R2)
Tipologia legante	Malta cementizia modificata con polimeri sintetici (PCC)
Granulometria UNI 1015-1	> 0,6 mm
Densità polvere	1300 kg/m ³ ca.
Densità malta impastata	1850 kg/m ³
Conducibilità termica (valore tabulato) EN 1745	$\Lambda = 0,67 \text{ W/mK}$
Legame di aderenza EN 1542	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Resistenza a compressione	$\geq 15 \text{ MPa}$ (Categoria R2)
Resistenza a flessione	$\geq 5 \text{ MPa}$
Acqua d'impasto	Ca. 15,5 ÷ 16% (3,8 ÷ 4,2 l/sacco da 25 kg)
Temperatura limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C
Spessore realizzabili	minimo 3 mm (massimo 30 mm per strato)
Resa in opera	Circa 16 kg/m ² per cm di spessore
Durabilità al gelo e disgelo	Ottima
Reazione al fuoco EN 13501-1	Euroclasse A1 (incombustibile)
Confezione e durata	Sacchi da 25 kg su bancali da 1500 kg. Conservare il prodotto negli imballi originali integri, al riparo dall'umidità. Ai sensi del D.M. 10-05-2004 il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro sei (6) mesi dalla data di confezionamento indicata sul sacco.

*Rilevazione dati a $+20 \pm 2$ °C di temperatura, 65 ± 5% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

AVVERTENZE

- Attenersi sempre alle norme e disposizioni nazionali
- Operare a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
- Prodotto pronto all'uso: non aggiungere cemento, sabbia, calce o altri materiali estranei.
- Non applicare su gesso, metallo, plastica, legno o su superfici non rigide.
- Dopo aver irruvidito le superfici mediante sabbiatura lavare la polvere con abbondante acqua.
- Proteggere le realizzazioni dal sole battente e vento e dalla pioggia battente.
- Curare il materiale applicato umidificando per almeno 24 ÷ 48 ore.
- Per quanto non previsto contattare l'Assistenza Tecnica FERRI 0524.520312 o info@ferrimix.it

VOCE DI CAPITOLATO

Ripristino non strutturale del calcestruzzo: le parti degradate dovranno essere ricostruite con una malta cementizia modificata con polimeri sintetici (PCC) di classe R2 secondo la normativa EN 1504-3, quale **"FP82 Ripara Rapido"** di **FERRI s.r.l.**, che permetta applicazioni da 3 fino a 30 mm di spessore con una sola applicazione e, grazie alla granulometria fine, di eseguire la rasatura e frattazzatura finale. Fornito in sacchi, messo in opera con idonea attrezzatura, nello spessore di...



ASSISTENZA TECNICA

43036 Fidenza – Via Emilia Ovest

Tel 0524 520312 – Fax 0524 520314

www.ferrimix.it – info@ferrimix.it

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Ferri si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore. I prodotti Ferri sono destinati al solo uso professionale. *Edizione 07/2017 – Revisione Provisoria*

