

RIPARAKEY 200

Malta fibrorinforzata a presa normale

SCHEDA TECNICA

UNI EN 1504-3

Utilizzo	RIPARAKEY 200 : malta tixotropica fibrorinforzata a presa e indurimento normale, idonea per il ripristino geometrico del calcestruzzo in spigoli di pilastri, travi e frontalini di balconi in elementi non strutturali. Per il ripristino superficiale di difetti quali nidi di ghiaia, riprese di getto, fori. Si raccomanda di proteggere con idonea pittura anticarbonatazione.
Composizione	RIPARAKEY 200 : a base di cemento Portland, inerti selezionati (sabbia silicea), fibre e additivi che ne conferiscono una elevata adesione, lavorabilità e resistenza finale. Colore grigio.
Vantaggi	▪ Prodotto predosato e controllato in stabilimento; ▪ Contiene sabbia silicea che dà al prodotto un'ottima lavorabilità; ▪ Ottima adesione; ▪ Buona resistenza meccanica alla compressione; ▪ Eccellente resistenza agli alcali; ▪ Ottima resistenza ai cicli di gelo / disgelo;
Lavorazione	<u>Preparazione del supporto</u>: Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza e non perfettamente ancorati. Eliminare oli, disarmanti, polvere e sporco in genere. <u>Preparazione dell'impasto</u>: RIPARAKEY 200 è pronto all'uso e va mescolato: a) con 4,8 ÷ 5,2 litri di acqua pulita per sacco da 25 Kg. Impiegare un trapano a bassa velocità o una betoniera sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo entro 2 minuti di miscelazione. <u>Applicazione</u>: Pulire e trattare i ferri di armatura con idoneo prodotto anticorrosione. Successivamente inumidire il fondo prima dell'applicazione che verrà effettuata mediante cazzuola o spatola. La superficie viene rasata e quindi frattazzata con lo stesso prodotto.
Fornitura	In sacchi di carta da 25 Kg su bancali.
Conservazione	Il prodotto si conserva fino a 6 mesi in confezioni integre.
Stoccaggio	In luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta. Una volta rimossa la protezione in polietilene del bancale, proteggere i sacchi dalla pioggia.
Avvertenze	

RIPARAKEY 200

Malta fibrorinforzata a presa normale

La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra $+5^{\circ}\text{C}$ ÷ $+35^{\circ}\text{C}$;
Non aggiungere altri materiali a **RIPARAKEY 200**.
Proteggere la posa del materiale dal gelo, pioggia ed evitare situazioni che possono
generare una rapida essiccazione (sole battente, supporti asciutti, ecc)

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Parametro	Unità Misura	Valore	Rif. Normativa
Granulometria	mm	0,5 mm	
Consumo (indicativo in funzione al tipo di fondo)	Kg / m ² / mm	1,7 – 1,9	
- Spessore consigliato:	mm	3 - 50	
Contenuto ioni cloruro	%	< 0,05	EN 1015-17
Resistenza a compressione (28 gg)	MPa	≥ 15 (classe R2)	EN 12190
Legame di aderenza	MPa	≥ 0,8	EN 1542
Assorbimento capillare	Kg / m ² xh ^{0,5}	< 0,5	EN 13057
Compatibilità termica parte 1 – gelo/disgelo	MPa	≥ 0,8	UNI EN 1745
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1	UNI EN 13501-1
Modulo elastico	MPa	14000	EN 12390-13 parte 1

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a $T=21^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ e $U.R.=60\% \pm 10\%$) e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di impasto e di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua d'impasto superiori ai valori indicati.

NOTE

- La **Fornace Sberna srl** è dotata di un **Sistema di Gestione della Qualità** secondo la Norma **ISO 9001**
- Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (**D.L. 626/94**, **D.lgs. 81/2008** e successive integrazioni).
- Tutti i prodotti cementizi della **Fornace Sberna srl** rispettano gli obblighi previsti dalla Legge **D.M. 10/05/2004** e successive integrazioni e o modifiche e, ove necessario, sono trattati con agenti riducenti idonei a mantenere il Cromo esavalente al di sotto dei limiti fissati dalla legge.
- La ditta **Fornace Sberna srl** si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'impiego improprio e/o non corretto del prodotto.
- L'immagine di identificazione del prodotto è puramente indicativa sia nel formato, colori o quant'altro.
- L'utilizzatore deve controllare l'idoneità del prodotto all'uso previsto, assumendosi le responsabilità derivanti dalla posa in opera del prodotto.