



MA-REPAIR R4

MALTA FRIBRORINFORZATA A RITIRO COMPENSATO

Descrizione	Ma-Repair R4 è una malta fibrorinforzata a ritiro compensato ideale per lavori di stuccatura e ripristino di parti ammalorate di manufatti in calcestruzzo. Ma-Repair R4 è conforme ai requisiti prestazioni richiesti dalla normativa EN 1504-3 per malte di classe R4 di tipo PCC.																		
Campi di applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristino strutturale del calcestruzzo, con un solo prodotto è possibile ripristinare le parti degradate sino a 30 mm di spessore con una sola applicazione ed eseguire la rasatura finale • Utilizzabile sia in interni ed esterni, in verticale ed orizzontale • Pavimenti, pareti, soffitti, ecc.. • Ripristino non strutturale di pilastri, travi, pannelli prefabbricati, murature, ecc.. • Cura del calcestruzzo in presenza di nidi di ghiaia o riprese di getto • Ideale per il ripristino dei balconi, cornicioni, marca piano ed elementi decorativi 																		
Dati prodotto	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Rapporto di catalisi</td> <td>Monocomponente</td> </tr> <tr> <td>Rapporto di miscelazione</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composizione</td> <td>Malta cementizia + polimeri sintetici</td> </tr> <tr> <td>Aspetto</td> <td>Polvere granulare</td> </tr> <tr> <td>Densità</td> <td>1300,00 kg/mC</td> </tr> <tr> <td>Residuo secco</td> <td>100,0%</td> </tr> <tr> <td>Diluizione</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pot Life</td> <td>-</td> </tr> </table>	Base	-	Rapporto di catalisi	Monocomponente	Rapporto di miscelazione	-	Composizione	Malta cementizia + polimeri sintetici	Aspetto	Polvere granulare	Densità	1300,00 kg/mC	Residuo secco	100,0%	Diluizione	-	Pot Life	-
Base	-																		
Rapporto di catalisi	Monocomponente																		
Rapporto di miscelazione	-																		
Composizione	Malta cementizia + polimeri sintetici																		
Aspetto	Polvere granulare																		
Densità	1300,00 kg/mC																		
Residuo secco	100,0%																		
Diluizione	-																		
Pot Life	-																		
Consumo	<p>17,0 kg/mq/cm</p> <p>15 / 16 % acqua di impasto (3,8 / 4,2 lt / sacco da 25,0 kg)</p>																		
Colori	<p>Ma-Repair R4 è disponibile in colore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grigio 																		
Confezioni	<p>Ma-Repair R4 è disponibile in confezioni da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 25,0 kg 																		
Conservazione	<p>Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.</p>																		



MA-REPAIR R4

MALTA FRIBRORINFORZATA A RITIRO COMPENSATO

Dati tecnici

Tipologia di malta	R4	-
Tipologia legante	PCC	-
Granulometria	> 0,7 mm	-
Legame di aderenza	≥ 2,0 N/mm ²	-
Resistenza a compressione	≥ 45 MPa	-
Resistenza a flessione	≥ 8 MPa	-
Modulo elastico	≥ 20 GPa	-
Temperatura di applicazione	da +5°C a + 35°C	-
Spessore realizzabile	da 3,0 mm a 30,0 mm	-
Durabilità gelo / disgelo	Ottima	-
Reazione al fuoco	Euroclasse A1 (incombustibile)	-

Modalità di applicazione

Preparazione del supporto

Le superfici di applicazione devono essere perfettamente pulite e ruvide: eseguire la pulizia delle superfici con idrosabbatura e successivo lavaggio 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 sino a rifiuto dell'acqua, dopo di che attendere l'evaporazione dell'eccesso di acqua prima di iniziare l'applicazione.

Applicazione prodotto

Miscelare Ma-Repair R4 con acqua pulita e fresca mediante mescolatore munito di frusta: versare il polvere sull'acqua e continuare la miscelazione sino ad ottenere un amala 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 mm e i 30 mm. La frattazzatura superficiale deve essere eseguita quando il prodotto applicato sta iniziando la presa (20 - 25 minuti). Curare la maturazione del prodotto indurito inumidendolo per almeno le prime 24 ore.

Pulizia attrezzature

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.



MA-REPAIR R4

MALTA FRIBRORINFORZATA A RITIRO COMPENSATO

Avvertenze

- Non utilizzare su supporti lisci o non perfettamente puliti e preparati
- Prodotto pronto all'uso non aggiungere alcun componente (cemento, sabbia, calce o similari)
- Non applicare su gesso, metallo, plastica, legno o su superfici non rigide
- Proteggere le realizzazioni dal sole battente e dalla pioggia battente
- Inumidire il materiale applicato per almeno 24 ore

Misure di sicurezza

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

Note legali

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.tecsitsystem.com.