

REOPLAST R4

MALTA FRIBRORINFORZATA A RITIRO
COMPENSATO



DESCRIZIONE:

Reoplast R4 è una malta fibrorinforzata a ritiro compensato ideale per lavori di stuccatura e ripristino di parti ammalorate di manufatti in calcestruzzo. Reoplast R4 è conforme ai requisiti prestazioni richiesti dalla normativa EN 1504-3 per malte di classe R4 di tipo PCC.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- 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

CARATTERISTICHE:

Base	-
Rapporto di catalisi	Monocomponente
Rapporto di miscelazione	-
Composizione	Malta cementizia + polimeri sintetici
Aspetto	Polvere granulare
Peso specifico	2000 kg/mC
Residuo secco	100,0%
Diluizione	-
Pot Life	60 minuti

CONSUMO

17,0 kg/mq/cm
(4,25 lt / sacco da 25,0 kg)

COLORI

Reoplast R4 è disponibile in colore:

- Grigio

CONFEZIONI

Reoplast R4 è disponibile in confezioni da:

- 25,0 kg

Data emissione: 15/10/2024

REOPLAST R4

DATI TECNICI

Tipologia di malta	R4	-
Tipologia legante	PCC	-
Granulometria	0 - 1,2 mm	-
Spessore di applicazione	da 2 a 40 mm	-
Resistenza alla compressione	≥ 60 MPa	-
Resistenza alla compressione dopo 24 ore	20 MPa	-
Resistenza alla compressione dopo 7 giorni	45 MPa	-
Resistenza alla compressione dopo 28 giorni	60 MPa	-
Resistenza alla flessione dopo 24 ore	5 MPa	-
Resistenza alla flessione dopo 7 giorni	9 MPa	-
Resistenza alla flessione dopo 28 giorni	10 MPa	-
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05%	-
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}	-
Permeabilità al vapore acqueo	Sd < 5	-
Modulo elastico	≥ 20 MPa	-
Adesione su CLS	≥ 2 MPa	-
Impermeabilità (coefficiente di permeabilità acqua libera)	W < 0,1 kg/m ² h ^{0,5}	-
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	-

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.

Data emissione: 15/10/2024

REOPLAST R4



APPLICAZIONE PRODOTTO

Miscelare Reoplast R4 con acqua pulita e fresca mediante mescolatore munito di frusta: versare la polvere sull'acqua e continuare la miscelazione sino 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 o spatola liscia fino ad uno spessore massimo di 4 cm. 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.

CONSERVAZIONE

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.

AVVERTENZE

- Non utilizzare su supporti lisci o non perfettamente puliti e preparati
- Prodotto pronto all'uso non aggiungere alcun componente (cemento, sabbia, calce o simili)
- 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 btechitalia.eu

Data emissione: 15/10/2024