

REOPLAST R2

MALTA FRIBRORINFORZATA A PRESA
RAPIDA



DESCRIZIONE:

REOPLAST R2 è una malta fibrorinforzata a presa ed indurimento rapidi ideale per lavori di stuccatura e ripristino di parti ammalorate di manufatti in calcestruzzo. Reoplast R2 è una malta tixotropica composta da minerali e polimeri sintetici per il ripristino non strutturale del calcestruzzo. Reoplast R2 è conforme ai requisiti prestazioni richiesti dalla normativa EN 1504-3 per malte di classe R2 di tipo PCC.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Ripristino non 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	1600 kg/m ³
Residuo secco	100,0%
Diluizione	-
Pot Life	-

CONSUMO

16,0 kg/mq/cm
15 / 16 % acqua di impasto (3,8 / 4,2 lt / sacco da 25,0 kg)

COLORI

Reoplast R2 è disponibile in colore:

- Grigio

CONFEZIONI

Reoplast R2 è disponibile in confezioni da:

- 25,0 kg

Data emissione: 15/10/2024

REOPLAST R2

DATI TECNICI

Tipologia di malta	R2	-
Tipologia legante	PCC	-
Granulometria	> 0,6 mm	-
Conducibilità termica	0,67 W/mK	-
Legame di aderenza	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	-
Resistenza a compressione	$\geq 15 \text{ MPa}$	-
Resistenza a flessione	$\geq 5 \text{ MPa}$	-
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 Reoplast R2 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.

REOPLAST R2

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