



THEO Repair



Scheda Tecnica *Conforme alla norma EN 998-1*

Consistenza	polvere
Colore	grigio
Rapporto d'impasto	20% (circa 3 lt. d'acqua per sacco)
Tempo di vita dell'impasto	15 minuti
Spessore di applicazione	0.5 - 4 cm per ogni mano di applicazione
Resistenza alla diffusione del vapore (μ)	15/35 (valore tabellare)
Massa volumica prodotto indurito	1600 kg/m ³
Consumo	16 kg/m ² per 1 cm di spessore
Resistenza a compressione	>3.5 N/mm ² dopo 3 ore > 6 N/mm ² dopo 3 giorni > 15 N/mm ² dopo 28 giorni
Categoria	R2 secondo la UNI EN 1504-3
Reazione al fuoco	Euroclasse A1
Granulometria	0.4 mm
Temperatura di impiego	+5°C / +30°C
Conservazione (informazione ai sensi del D.M. del 10 maggio 2004)	12 mesi in luogo asciutto e fresco con imballo integro
Confezioni	Sacchi da 15 kg - pallet da 1080 kg

Malta rapida fibrorinforzata per interventi di ripristino, rasatura, fissaggio.



IMPIEGO

THEOREPAIR è una malta fibrorinforzata per il ripristino di sottofondi degradati, di strutture in calcestruzzo che presentano difetti di getto, copertura di nidi di ghiaia, ricostruzione di davanzali, modanature, fissaggio di zanche, pali di recinzione, staffe e chiusini. THEO REPAIR è una malta premiscelata in polvere composta da leganti idraulici, sabbie al quarzo a granulometria controllata ed additivi specifici che migliorano l'aggrappo al supporto, la lavorabilità e la reologia dell'impasto.

THEO REPAIR a presa rapida è stato studiato per interventi di ripristino, la rasatura localizzata e la stuccatura di opere di prefabbricazione, strutture in cemento armato e muratura tradizionale.

Viene impastato con acqua sino ad ottenere un impasto tixotropico che garantisce un'esecuzione semplice e veloce nell'applicazione.



AVVERTENZE

- Applicare a temperature comprese tra i 5° C e 30° C.
- Non mescolare THEO REPAIR con altre sostanze.
- Non aggiungere acqua al prodotto in fase di indurimento.
- Non applicare il prodotto in presenza di forte vento e in pieno sole.
- Proteggere il materiale fresco dalla pioggia, e dal gelo.
- L'agente riducente del Cromo VI, contenuto nel cemento presente nel prodotto, è mantenuto efficace per un periodo massimo di 12 mesi (vedere data stampata sul fianco del sacco).
- Prodotto per uso professionale.



PREPARAZIONE

Miscelare a mano o in betoniera la quantità necessaria con la giusta percentuale di acqua 20% (3 lt. circa per sacco) per 2-3 minuti.



APPLICAZIONE

Prima di ogni applicazione rimuovere il calcestruzzo o l'intonaco degradato sino ad ottenere una superficie ruvida, solida e accuratamente pulita. Eliminare la presenza di polvere e ruggine dai ferri d'armatura (per una migliore protezione dei ferri d'armatura, si consiglia di applicare, prima di posare la malta, una boiacca passivante). Bagnare a saturazione il sottofondo e attendere che l'acqua in eccesso sia evaporata. THEO REPAIR ha un tempo di lavorabilità di circa 15 minuti (test effettuato in laboratorio a 20°C e UR 53%).



VOCI DI CAPITOLATO

Il ripristino di sottofondi degradati, di strutture in calcestruzzo che presentano difetti di getto, copertura di nidi di ghiaia, ricostruzione di davanzali, modanature, fissaggio di zanche, pali di recinzione, staffe e chiusini è eseguito con THEO REPAIR di THEO SERVICE & TRADE. La malta rapida fibrorinforzata è composta da legante idraulico, inerti a granulometria controllata e additivi specifici.



Per interno ed esterno



Miscelazione con mescolatore continuo orizzontale



Applicazione manuale



Applicazione con spatola liscia

NORMA	UNI EN 1504-3
CLASSE	R2