



RHEN GROUT TECHNO

Natura del prodotto

Malta cementizia polimerica monocomponente tixotropica fibrorinforzata a granulometria e ritiro controllato

Campi d'impiego

La malta **RHEN GROUT TECHNO** è particolarmente indicata per:

- preparazione dei fondi in cls per la posa di prodotti impermeabilizzanti liquidi, in pasta o prefabbricati;
- rasature elastiche di superfici in calcestruzzo ammalorato;
- rasature strutturali su calcestruzzo o muratura;
- ripristino di frontalini di balconi, terrazzi, cornicioni.

Caratteristiche tecniche

Confezione		Sacchi	25 kg
Colore			Grigio chiaro
Resistenza alla compressione (EN 196-1)	(28 gg)	N/mm ²	33/37
Resistenza alla flessione (EN 196-1)	(28 gg)	N/mm ²	8/9,5
Modulo elastico (EN 13412)	(28 gg)	N/mm ²	15000/18000
Adesione al cls (EN 1015-12)	(28 gg)	N/mm ²	2,0
Pull-out (EN 12504-3)	(28 gg)	N/mm ²	>10
Carbonatazione nel tempo	(8 anni)	mm	2,0
	(18 anni)	mm	11,00
	(25 anni)	mm	16
Resistenza alla penetrazione CO ₂		μ	1150
Presa (EN 196-3)			Normale
Indurimento			Normale
Compensazione ritiro			Si
Resa		kg/mm/m ²	1,9
Applicazione			A mano (con cazzuola)

Modalità di applicazione

Pulire il supporto da sporco e parti incoerenti, in caso di ferri di armatura scoperti, asportare la ruggine meccanicamente e trattare con apposita boiaccia passivante **PROTEFER**. Miscelare con trapano e frusta un sacco di **RHEN GROUT TECHNO** con 5/6 lt di acqua pulita. La malta **RHEN GROUT TECHNO** può essere applicata a cazzuola in spessori fino a 4 cm per volta. Per spessori superiori si consiglia di interporre idonea rete d'acciaio.

Avvertenze

Stoccaggio: 6 mesi in confezioni originali sigillate; teme il gelo.

Per applicazioni a temperature elevate, bagnare abbondantemente il supporto per evitare di pregiudicare le prestazioni finali del prodotto.

RH – TH/I.O.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA S.p.A. assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA S.p.A. debba darne preavviso a tutti gli interessati.



DIVISIONE RHEN EDILIZIA
Via Volta, 9
10071 Mappano - Borgaro (Torino)
tel. (011) 222.54.99 - fax (011) 262.51.87
e-mail: combu2@imper.it

IMPER ITALIA SpA - Via Volta, 8 - 10071 Mappano - Borgaro (Torino)