

Descrizione del prodotto	ERGELIT - 10F Rapid malta per risanamento monocomponente a indurimento rapido, con legante di cemento, temprata tramite additivi organici ed inorganici. In due varianti: ERGELIT-10F Rapid con aggiunta di fibre ed ERGELIT-10S Rapid senza fibre - polvere granulosa - granulometria ≤ 1 mm - consistenza: asciutta	
Ambito di applicazione	malta da 10 secondi per bloccare lievi infiltrazioni d'acqua di falda in pozzetti e condotte fognarie. Si getta a secco sulla superficie bagnata.	
Confezione	secchio da 10 kg.	
Periodo di conservazione	6 mesi.	
Consumo del materiale	circa 1 kg malta per una resa di 0,5 lt di malta fresca.	
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> - a presa rapida - elevata stabilità strutturale - senza ritiro - resistente agli acidi e agli alcali per valori di pH 4-10 - elevata resistenza a sollecitazioni dinamiche - buone proprietà adesive al substrato (calcestruzzo e mattoni) - impermeabile dopo circa 1 minuto - senza cloruri 	
Garanzia della qualità	<ul style="list-style-type: none"> - prodotto in accordo con ISO 9000 - controllo qualità interno dal produttore - controllo qualità esterno: MPA NRW, Germania - approvato dai seguenti enti europei: LPM, EPA, IKT, Hygiene Institut Gelsenkirchen, DiBT 	
Valori di resistenza meccanica (validi per T=20°C e contenuto d'acqua 16%)	Tempo	Resistenza alla compressione
	30 minuti	ca. 8 N/mm ²
	2 ore	ca. 15 N/mm ²
	1 giorno	ca. 22 N/mm ²
	28 giorni	ca. 45 N/mm ²
APPLICAZIONE:		
Preparazione sottofondo	eliminare ogni traccia di calcestruzzo danneggiato, olio, terriccio e altri materiali.	
Lavorazione	ERGELIT-10F rapid può essere spolverata sulla superficie umida. Lavorare la malta asciutta a mano con guanto di protezione finché l'acqua è stata assorbita dalla malta stessa. Dove è presente un ingresso d'acqua su un'ampia superficie sigillare tale area progressivamente. Lavorare dal contorno esterno verso l'interno. Nel caso di forte infiltrazione è preferibile utilizzare ERGELIT-10 SD. Una corretta preparazione garantisce la stabilità del rivestimento.	
Tempo di presa	circa 10 – 30 s (a seconda dell'acqua aggiunta e della temperatura).	
Trattamento conclusivo	le superfici devono essere protette da un'asciugatura troppo rapida, per es. con sabbia umida, con pellicole in plastica, bagnando con acqua o con una combinazione di tutti questi metodi.	
Misure di sicurezza	adottare le consuete misure di protezione previste per la lavorazione con materiali cementizi. Il cemento ha una reazione alcalina all'umido, per questa ragione può causare irritazioni. Per maggiori informazioni leggere attentamente la scheda sicurezza prodotto.	

Attenzione

le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica hanno il solo scopo di descrivere il prodotto. Le istruzioni generali in essa riportate sono il frutto della nostra esperienza e dei test eseguiti in condizioni normali. Si tratta quindi di valori medi e di analisi. Il prodotto alla consegna può presentare caratteristiche diverse. I dati forniti nella scheda non si riferiscono al caso di applicazione specifico, in quanto le condizioni in cantiere e l'esecuzione dei lavori non sono di nostra competenza. Essi pertanto non sono vincolanti e non esonerano l'utente dall'obbligo di eseguire prove e controlli interni. Sono esclusi eventuali diritti di risarcimento basati sui dati forniti. I consigli formulati dai nostri dipendenti sono per noi vincolanti solo se confermati per iscritto. In ogni caso è previsto il rispetto delle regole della tecnica generalmente riconosciute. In tal senso rispondiamo della conformità dei presenti dati in base alle nostre Condizioni Commerciali Generali. L'utente è tenuto a rispettare sotto la propria responsabilità eventuali obblighi di prevenzione infortuni e tutte le normative e le leggi vigenti. La pubblicazione della presente versione annulla e sostituisce ogni precedente informazione sul prodotto.

Referenze, immagini di cantiere e video, disponibili su richiesta.