

Descrizione del prodotto	ERGELIT - 10SD malta cementizia monocomponente per riparazioni ad indurimento super rapido, temprata tramite additivi organici ed inorganici - polvere granulosa - granulometria ≤ 1 mm - consistenza: da plastica a umida	
Ambito di applicazione	malta ad indurimento super rapido da impastare a mano per immediata chiusura di infiltrazioni di acqua di falda anche con forte pressione in pozzetti e condotte fognarie.	
Confezione	secchio da 10 kg sacco da 25 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"> - elevata resistenza iniziale alla compressione - lavorabile - senza ritiro - impermeabile - elevata forza adesiva - resistente agli acidi e agli alcali per valori di pH 4-10 - resistente contro attacchi chimici classe XA1 secondo la EN 206 - elevata resistenza all'abrasione - elevata resistenza a sollecitazioni dinamiche 	
Valori di resistenza meccanica (validi per T=20°C e contenuto d'acqua 16%)	Tempo	Resistenza alla compressione
	30 minuti	ca. 9 N/mm ²
	2 ore	ca. 15 N/mm ²
	1 giorno	ca. 25 N/mm ²
	7 giorno	ca. 38 N/mm ²
	28 giorno	ca. 45 N/mm ²
APPLICAZIONE:		
Preparazione sottofondo	eliminare ogni traccia di cemento danneggiato, impurità, olio e altri materiali sciolti. I punti di infiltrazione d'acqua devono essere perforati con una punta di trapano da 25 mm e fino ad una profondità di circa 30 mm. Il foro perforato deve essere pulito dal fango.	
Preparazione prodotto	in piccole quantità con frullino o cazzuola. - tempo di miscelazione circa 15 secondi; successivamente lavorare l'area dell'intervento fino ad inizio indurimento - fabbisogno d'acqua circa 0,16 lt di acqua per 1 kg di malta asciutta	
Lavorazione	si consiglia di preparare il prodotto direttamente in opera. ERGELIT-10SD può essere spolverata sulla superficie con una scopa inumidita o spazzola; per fare ciò spargere un po' di ERGELIT-10SD sulla superficie e dopo lavorarla a mano protetta da guanto finché l'acqua non è stata ben assorbita dalla stessa malta. La qualità della tenuta dipende dalla cura con cui viene effettuato questo trattamento. Nel caso di forti perdite, premere ERGELIT-10SD come una plastilina nel foro e mantenere essa fino a quando si indurisce. Se la perdita è modesta per impermeabilizzare la superficie si può utilizzare ERGELIT-10F rapid come composto sigillante.	
Tempo di presa	circa 2-4 minuti (a seconda dell'acqua aggiunta).	
Trattamento conclusivo	proteggere subito le superfici da un'asciugatura troppo rapida, ad esempio con un film, sabbia umida, un agente di trattamento successivo o una combinazione di questi metodi. Si consiglia di realizzare uno strato di finitura del punto riparato con il prodotto ERGELIT-KS.	
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.