

Descrizione del prodotto	ERGELIT - 10S Special malta cementizia monocomponente per rivestimenti e bonifiche a presa rapida additivata con componenti organici ed inorganici. - polvere granulosa - granulometria ≤ 1 mm - consistenza: da parzialmente fluida a umida	
Ambito di applicazione	malta ad indurimento super rapido per impermeabilizzazione pozzetti e condotte fognarie da infiltrazioni d'acqua di falda. Utilizzabile come accelerante di altre malte ERGELIT.	
Confezione	sacco da 25 kg.	
Periodo di conservazione	6 mesi	
Consumo del materiale	ca. 1 kg malta per una resa di 0,5 lt di malta fresca.	
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> - a indurimento rapido - non si ritira in ambienti umidi - resistente agli acidi e agli alcali - resistente contro attacchi chimici classe XA1 secondo la EN 206 - eccellenti proprietà adesive - impermeabile dopo 2-4 minuti - olio-resistente (ad es., oli lubrificanti, oli industriali, oli alimentari) 	
Garanzia della qualità	<ul style="list-style-type: none"> - produzione in conformità alla ISO 9000 - controllo a norma EN 1015 - controllo esterno a cura dell'ente MPA NRW (Ufficio analisi materiali della Renania Settentrionale-Vestfalia), Dortmund 	
Valori di resistenza meccanica (validi per T=20°C e contenuto d'acqua 13,5%)	Tempo	Resistenza alla compressione
	30 minuti	ca. 8 N/mm ²
	2 ore	ca. 12 N/mm ²
	1 giorno	ca. 20 N/mm ²
	7 giorni	ca. 30 N/mm ²
	28 giorni	ca. 45 N/mm ²
APPLICAZIONE:		
Preparazione sottofondo	eliminare ogni traccia di cemento danneggiato, impurità, olio ed altri componenti sfusi. Tutte le superfici di cemento che entrano in contatto con la malta ERGELIT-10S special devono essere preinumidite in modo che non possa essere eliminata l'acqua per l'impasto.	
Preparazione prodotto	in presenza di piccole quantità con frullino o cazzuola. - tempo di miscelazione circa 15 secondi - fabbisogno d'acqua ca. 3,4 litri di acqua per sacco da 25 kg (ca. 0,135 lt di acqua per 1 kg di malta asciutta)	
Lavorazione	La malta ERGELIT- special 10SP è lavorata su una superficie umida in calcestruzzo così che l'acqua possa essere assorbita. Una corretta preparazione è necessaria per garantire un'adesione a lungo termine. La ERGELIT- special 10SP può essere utilizzata umida o asciutta a seconda che la superficie è asciutta o umida (nel caso di ingresso d'acqua). Se l'acqua penetra all'interno della superficie è preferibile utilizzare la malta asciutta e lavorarla finché si indurisce.	
Tempo di presa	circa 1 - 2 minuti (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.