

Descrizione del prodotto	ERGELIT - OED35 malta per rivestimento e risanamento monocomponente a indurimento rapido, con componente cementizia, temprata tramite additivi organici ed inorganici. - polvere granulosa - grana $\leq 3,5$ mm - consistenza: da parzialmente fluida a plastica	
Ambito di applicazione	rivestimenti a tenuta d'olio di pavimenti, pareti e soffitti. Rivestimento di basamenti, bacini o canali di raccolta per oli, lubrificanti a freddo oppure sostanze oleose inquinanti.	
Confezione	sacchi da 25 kg.	
Periodo di conservazione	12 mesi.	
Consumo del materiale	da ca. 1 kg di malta asciutta si ottiene 0,5 lt di malta fresca.	
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none">- a tenuta per oli, carburanti, kerosene- indurimento rapido- espansione volumetrica $>0,1\%$- resistente al gelo e al sale antigelo- resistente contro attacchi chimici classe XA1 secondo la EN 206- resistente agli acidi e agli alcali con pH 4-10- priva di cloruri- elevata resistenza alle sollecitazioni dinamiche- elevata resistenza all'abrasione- impermeabile- elevata forza adesiva	
Valori di resistenza meccanica (validi per T=20°C e contenuto d'acqua 12%)	Tempo	Resistenza alla compressione
	8 ore	ca. 4 N/mm ²
	1 giorno	ca. 25 N/mm ²
	7 giorni	ca. 40 N/mm ²
	28 giorni	ca. 50 N/mm ²
APPLICAZIONE:		
Preparazione sottofondo	rimuovere calcestruzzo ammalorato, olio, sporcizia e altre parti staccate. Tutte le superfici che devono entrare in contatto con la Malta ERGELIT devono essere bagnate in modo che la parete asciutta non assorba l'acqua dell'impasto.	
Preparazione prodotto	nel miscelatore a corrente alternata o con apposito frullino. - mescolare per 2-5 minuti - Fabbisogno d'acqua ca. 3 litri d'acqua per sacco da 25 kg (ca. 0,12 lt d'acqua per 1 kg di malta asciutta)	
Lavorazione	la malta OED35 dovrebbe essere mescolata sul cantiere. Nei lavori di rivestimento la OED35 deve essere spazzolata con una scopa sul calcestruzzo inumidito come fondo; su questo fondo viene distribuita sul calcestruzzo un po' di OED 35 miscelata con un po' più di acqua. Dall'accuratezza di questa operazione dipende in modo decisivo la successiva durata del rivestimento. Se questo rivestimento funge da rifinitura di un letto di malta, oppure per murare pozzetti, allora non sono più necessarie altre particolari operazioni.	
Tempo di presa	circa 45 minuti (dipende dall'aggiunta d'acqua).	
Trattamento conclusivo	le superfici devono essere protette da un indurimento troppo rapido, ad esempio attraverso teli di nylon, sabbia umida, mezzi per la finitura, o combinazione di 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.