



RS MALTA L

**livellante tixotropico a rapidissima asciugatura
per livellare o regolarizzare a pavimento ed a parete**

+ prodotto:	livellante in polvere, pronto all'uso, tixotropico, ad applicazione manuale.
+ confezione e stoccaggio:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ sacco kg. 25. ➤ pallet: n° 42 sacchi = 1.050 kg. ➤ conservare in luogo asciutto, su bancale ed utilizzare entro 6 mesi.
+ composizione:	leganti idraulici speciali – resine – cariche minerali a granulometria controllata.
+ campi di applicazione:	Pavimenti e pareti, interni ed esterni, ad uso civile, commerciale ed industriale, piastre riscaldanti. Idoneo per rettifica ad alta resistenza sino a mm.25 di spessore, a pavimento e parete, di sottofondi confezionati con Politerm Blu o Isolcap (consultare Manuali di posa in opera Edilteco) o cementizi non planari, prima della posa di piastrelle ceramiche, gres porcellanato, gres marmorizzato, pietre naturali, parquet e resilianti.
+ consumo / resa:	ca. 1,5 kg./mq. per 1 mm. di spessore.
+ preparazione del supporto:	<p>In generale i supporti devono essere puliti da polvere, olii e grassi, esenti da risalite di umidità, privi di parti friabili ed inconsistenti o non perfettamente ancorate, come residui di cemento, calce, vernici e colle che vanno totalmente asportate. Il supporto deve essere stabile, non deformabile senza crepe e avere già compiuto il ritiro igrometrico di maturazione.</p> <p>Fondi a basso assorbimento: supporti lisci e poco assorbenti o completamente inassorbenti, quali ceramiche, marmette, vernici epossidiche e pitture murali, residui di colle ossidati, calcestruzzi lisciati, che si presentano compatti e ben ancorati, devono essere preparati mediante abrasione meccanica o con l'applicazione di idoneo promotore d'adesione, seguendo le indicazioni d'uso e dopo aver effettuato una specifica pulizia. Eventuali trattamenti superficiali, quali cere e disarmanti, devono essere rimossi meccanicamente, oppure utilizzando prodotti chimici specifici.</p> <p>Fondi ad elevato assorbimento: su massetti e intonaci compatti, ma molto assorbenti, applicare preventivamente un isolante di superficie all'acqua per ridurre e regolare l'assorbimento. In caso di fondi assorbenti a consistenza debole, applicare un consolidante di profondità all'acqua o a base solvente tipo Primer IS. Rispettare l'attesa per la posa indicata prima di effettuare la rettifica con il livellante.</p>
+ lavorazione:	<p>Preparazione: si prepara in un recipiente pulito versando prima una quantità d'acqua pari a circa 3/4 di quella necessaria. Introdurre gradualmente Rs Malta L nel contenitore, amalgamando l'impasto con frusta elicoidale a basso numero di giri (≈ 400/min.). Aggiungere successivamente acqua fino ad ottenere un impasto della consistenza desiderata, omogeneo e privo di grumi. Per ottenere una miscelazione ottimale e impastare maggiori quantità è consigliabile utilizzare un elettromescolatore a lame verticali e rotazione lenta. Specifici polimeri ad elevata disperdibilità garantiscono che Rs Malta L sia immediatamente pronto all'utilizzo. L'acqua riportata sulla confezione è indicativa. È possibile ottenere impasti a consistenza più o meno tixotropica in base all'applicazione da effettuare. Aggiungere acqua in eccesso non migliora la lavorabilità del prodotto, può provocare ritiri nella fase plastica dell'asciugamento e ridurre le prestazioni finali, quali la durezza superficiale, la resistenza alla compressione e l'adesione al sottofondo.</p> <p>Applicazione: si applica prevalentemente con spatola americana liscia o cazzuola. L'eleva-</p>

ta tixotropia dell'impasto consente di realizzare, se necessario, spessori elevati di livellatura in una sola mano. È buona norma premere con la spatola americana sul fondo per regolare l'assorbimento d'acqua ed ottenere la massima adesione al supporto. Dopo-diché si procede alla regolazione dello spessore. In caso di spessore elevato e superficie estesa è consigliabile predisporre delle fasce di livello, utilizzando Rs Malta L, quindi procedere all'applicazione a cazzuola e alla staggiatura per la regolarizzazione finale. L'aspetto della finitura superficiale può variare a seconda che si utilizzi la spatola d'acciaio liscia o un frattazzo di spugna. Per la successiva posa di piastrelle ceramiche è sempre consigliabile ottenere una superficie ruvida e porosa. L'eventuale applicazione di una successiva rettifica deve essere eseguita appena la precedente è pedonabile (≈ 2 h a $23^{\circ}\text{C}/50\%$ U.R.), previa stesura di un idoneo promotore d'adesione. Superato questo termine è indispensabile attendere $\approx 5/7$ giorni, in relazione allo spessore realizzato, stendere il promotore d'adesione all'acqua e procedere alla sovrapplicazione.

Pulizia: la pulizia degli attrezzi dai residui di Rs Malta L si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

spessore minimo: mm. 1 - **spessore massimo:** mm. 25

Non utilizzare su fondi ad elevata flessibilità e dilatazione termica, cartongesso; su fondi bagnati, soggetti a risalite di umidità o a contatto diretto con acqua.

Massetti alleggeriti termoisolanti monostrato confezionati con Politerm Blu o Isolcap (consultare Manuali di posa in opera Edilteco):

- per successiva posa di ceramica e parquet: spess. min. ≥ 5 mm
- per successiva posa di resilienti: spess. min. ≥ 20 mm

Fondi deformabili: in caso di sottofondi in legno o comunque soggetti a flessione applicare idoneo promotore d'adesione professionale monocomponente all'acqua sul supporto pulito, seguendo le indicazioni d'uso; fissare una rete in fibra antialcalina a maglia 4×5 mm e impastare Rs Malta L con lattice **Edilstik** in sostituzione dell'acqua, fino ad ottenere la consistenza desiderata.

Grandi spazi continui: superfici estese continue necessitano di essere frazionate con giunti elastici in modo da realizzare riquadri di ≈ 50 m². Prima della stesura è consigliabile applicare un promotore d'adesione monocomponente all'acqua per migliorare l'adesione al supporto e inserire una rete in fibra antialcalina a maglia 4×5 mm.

Fondi particolari: i massetti in anidrite devono essere asciutti e carteggiati secondo le indicazioni del produttore e impermeabilizzati con idoneo isolante di superficie all'acqua, seguendo le indicazioni d'uso. Per la successiva posa del parquet effettuare rasature ≥ 3 mm di spessore.

- non utilizzare Rs Malta L per livellature o per colmare irregolarità del fondo superiori a 25 mm
- non aggiungere all'impasto altri leganti o additivi
- basse temperature e umidità relativa elevata dell'ambiente allungano i tempi d'asciugamento
- un'eccessiva quantità d'acqua riduce le resistenze meccaniche e la rapidità d'asciugamento
- prima della posa di parquet e resilienti verificare l'umidità residua con igrometro a carburo di calcio
- proteggere dal sole diretto e dalle correnti d'aria per le prime 12 ore
- rispettare i giunti elastici presenti nel sottofondo
- per quanto non previsto consultare i "Manuali di Posa in Opera Edilteco".

+ **avvertenze:**

+ **caratteristiche tecniche:**

- Massa volumica apparente: $\approx 1,45$ kg./dm³
- Acqua d'impasto: $\approx 6,0$ lt. / 1 sacco 25 kg.
- Durata dell'impasto (pot life): ≥ 20 minuti
- Temperature limite di applicazione: da $+5^{\circ}\text{C}$ a $+30^{\circ}\text{C}$
- Pedonabilità: ≈ 2 ore
- Attese per posa:
 - ceramica e cotto ≈ 2 ore.
 - parquet, resilienti e pietre naturali ≈ 12 ore
- Resistenza a compressione a 28 gg: ≥ 25 Mpa
- Adesione su calcestruzzo a 28 gg: $\geq 1,0$ Mpa

Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione, con qualunque mezzo, della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.