



TixoMD

Malta da riparazione ed intonacatura semiportante.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

È particolarmente indicato per

Rinforzare e/o riparare superfici verticali non portanti ma sottoposte a forte compressione.

Applicazioni consigliate:

Consolidare, rasare, rafforzare e riparare elementi architettonici in calcestruzzo, muratura, cartongesso e simili.

- Murature in mattoni, pieni o forati
- Intonaci a base di calce, cemento o leganti misti
- Rasature armate
- Calcestruzzo sia prefabbricato che posato in opera
- Cartongesso

CARATTERISTICHE

Alte prestazioni e finitura fine ne fanno un prodotto adatto ad ogni genere di lavorazione.

Scorrevolezza, sofficià e compattezza conferiscono un elevatissimo comfort applicativo.

Le fibre di vetro HT minimizzano i fenomeni fessurativi.

L'alto potere adesivo consente la posa su tutti i comuni supporti edili.

La tripla marcatura CE garantisce l'idoneità sia come malta da riparazione che da intonaco.

Conforme alla norma **UNI EN 1504-3 (R2), 998-1 (GP) e 998-2 (MD)** come malta da allestimento.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Il sottofondo deve essere pulito, planare, coeso e privo di ogni tipologia di sostanza distaccante.

È sempre consigliato l'utilizzo di un primer per uniformare l'assorbimento.

Se necessario, risolvere preventivamente la risalita capillare/salina con **Neutral Antisale** o **licata Injecto Gel**.

- **Supporti nuovi:** nessuna precauzione oltre quelle indicate.
- **Supporti degradati o sfarinanti:** rimuovere ogni parte friabile, poco coesa o distaccante e ripristinare la corretta planarità con prodotti **licata**.

N.B. Giunti di elementi diversi devono essere armati con rete in fibra di vetro alcali-resistente annegata nella parte superficiale dell'intonaco. Per rispettare la piombatura delle pareti è consigliabile predisporre paraspigoli negli angoli e guide verticali nelle pareti.

Preparazione dell'impasto

1_ Versare il prodotto in un recipiente pulito, contenente $\frac{3}{4}$ dell'acqua di impasto

2_ Miscelare per circa 3 – 4 minuti con miscelatore a basso numero di giri aggiungendo gradualmente l'acqua residua. Il prodotto pronto per l'applicazione deve essere una miscela plastica, omogenea e priva di grumi.

3_ Lasciar riposare 1-2 minuti, quindi riagitare prima dell'utilizzo.

Licacem TixoMD va utilizzato tale e quale, con la sola aggiunta di acqua pulita. Non frazionare le confezioni per effettuare miscele parziali né utilizzare sacchi aperti.

Applicazione

1_ Stendere il prodotto a spatola, in spessori compresi tra 10 e 25 mm in unico strato (nel caso di applicazione a spruzzo, procedere dal basso verso l'alto)

2_ Raddrizzare con staggia ad H o coltello, eseguendo passaggi in senso orizzontale e verticale, sino ad ottenere una superficie piana.

Liccem TixoMD rasato tal quale o lisciato con idonei prodotti della linea **licata Finish**, è un supporto ideale per potere ricevere rivestimenti decorativi **licata.Coat** o cicli di pittura **licata.Paint**.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Polvere grigia
Granulometria	<0,8 mm
Consumo della polvere	17,5 kg/m ² ogni 10 mm di spessore
Acqua d'impasto	15%-17% sul peso della polvere
Tempo di lavorabilità a 20°C	40 minuti
Spessore di applicazione per mano	5-25 mm
Temperatura di applicazione	Da +5° a +35°C
Conservazione nelle confezioni originali integre	12 mesi in luogo asciutto tra +5° e +35°C
Confezione	25 Kg
Massa volumica	2025-2125 Kg/dm ³

PRESTAZIONI SECONDO UNI EN 998-1 E 2

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito normativo	Prestazione
Resistenza a compressione	UNI EN 1015-11	CSI-IV	CS IV
Resistenza a flessione	UNI EN 1015-11		≥7 N/mm ²
Adesione e schema di rottura	UNI EN 1015-12		≥0,6 N/mm ² -B
Assorbimento capillare	UNI EN 1015-18	W0-W2	W2
Coefficiente di permeabilità al vapore	UNI EN 1015-19		≤ 1 m
Conduktività termica	UNI EN 1745:2002		0,725-0.770 (W/m*K)

PRESTAZIONI SECONDO UNI EN 1504-3

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito normativo	Prestazione
Resistenza a compressione	UNI EN 12190		>30 N/mm ²
Contenuto di ioni cloruro	UNI EN 1015-17		≤0,05%
Adesione e schema di rottura	UNI EN 1015-12		≥2 MPa
Resistenza alla carbonatazione	UNI EN 1015-19		≤ 1 m
Reazione al fuoco	EN 13501-1		A1

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
 - In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il Technical Service Licata per approfondimenti.
 - Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata.
 - Non applicare in condizioni estreme come su supporti ghiacciati o in presenza di nebbia/eccessiva umidità ambientale.
- Per evitare difetti estetici e funzionali, in caso di esposizione diretta ai raggi solari è necessario prevedere schermature adeguate.
- Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C.
 - Curare adeguatamente il prodotto fino alla completa asciugatura ed almeno nelle prime 48-72 ore, riparandolo da pioggia, vento, intemperie e dai raggi diretti del sole.
 - La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto.
 - La presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Licata SpA non si ritiene responsabile.
 - Il prodotto fresco può essere lavato con acqua.

SICUREZZA

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione.

Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.

NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti Licata SpA è disponibile nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale **licata SpA**. Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il Technical Service Licata all'indirizzo servizio-tecnico@licataspa.it

Rif. Scheda: TDS P0000 - rev.07/21.