



Licacem Brick M5

Malta cementizia da allettamento e stilatura.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

È particolarmente indicato per

Essere usato come malta da stilatura su muri di mattoni e cotto.

Applicazioni consigliate:

Stilatura, allettamento e rifinitura di ogni genere di muratura.
Rincocciatura di paramenti murari.

- Supporti idonei (all'interno od all'esterno):
- Mattoni faccia a vista
- Cotto
- Pietre naturali
- Blocchi in calcestruzzo
- Pietra calcarea, arenarie, tufacee ecc.

CARATTERISTICHE

L'estrema versatilità permette l'uso sia per l'allettamento semistrutturale che per la stilatura.

Scorrevolezza e consistenza permette una applicazione semplice e confortevole.

L'elevato potere di aggrappo consente l'adesione su ogni superficie, anche senza primer.

Le resistenze chimiche e meccaniche lo rendono ideale per interni ed esterni.

Il ritiro igrometrico controllato garantisce una superficie esente da crepe e fessure.

Conforme alla norma **UNI EN 998-2** come malta da allettamento.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Prima dell'applicazione di **Licacem Brick M5** eseguire le seguenti operazioni:

- In caso di **muratura in pietra, mattoni, o mista**, tutte le parti degradate o inconsistenti dovranno essere rimosse. Eliminare eventuali malte di allettamento preesistenti, vecchie rasature, scialbi o rincocchi in fase di distacco e pulire successivamente con idrolavaggio ad alta pressione.
- In caso di **supporto friabile o debole**, stendere una mano di primer fissativo **NanoPrimer** 24 h prima dell'intervento.

N.B. Prima di ogni intervento i supporti dovranno essere bagnati a rifiuto e portati in condizioni di SSA (Superficie Saturata Asciutta).

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 tixotropica, omogenea e priva di grumi.

3_ Lasciar riposare 1-2 minuti, quindi riagitare prima dell'utilizzo. **Licacem Brick M5** 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_ Creare il letto di posa applicando il prodotto a cazzuola sulla superficie.

2_ Rimuovere la malta in eccesso subito dopo la stesura.

3_ Rfinire le fughe con spugna inumidita, utensili in ferro specifici, spazzole, pettini ecc..

N.B. Su pareti fortemente esposte agli agenti atmosferici è consigliabile applicare l'idrofobizzante **Hidro Rep**; questa semplice operazione garantirà un'ideale protezione dalle acque meteoriche e da agenti inquinanti, mantenendo inalterate le caratteristiche di permeabilità al vapore del supporto.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Polvere grigia
Granulometria	<1,5 mm
Consumo della polvere	16 Kg/m ² ogni 10 mm di spessore
Acqua d'impasto	13%-15% sul peso della polvere
Tempo di lavorabilità a 20°C	>180 minuti
Spessore di applicazione per mano	6-20 mm
Temperatura di applicazione	Da +5° a +35°C
Conservazione	12 mesi in luogo asciutto tra +5° e +35°C
Confezione	25 Kg

PRESTAZIONI

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito normativo	Prestazione
Densità asciutta in massa	EN 1015-10		1470-1500
Resistenza a compressione	EN 1015-11	M5	≥8 MPa
Adesione	EN 1015-12		≥0,22 MPa
Schema di frattura	EN 1015-12	A,B,C	B
Contenuto ioni cloruro	EN 1015-17	<0,01%	0,00%
Euroclasse 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 P10153 - rev.07/21.