

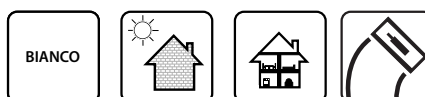
Artica

Lisciatura cementizia regolarizzante, ad elevato potere adesivo per uso sia interno che esterno, a base di cemento bianco, inerti puri selezionati di polvere di marmo micronizzata e specifici additivi naturali. Ideale sia come lisciatura livellante prima della decorazione con pitture o rivestimenti minerali e sintetici, sia come strato decorativo finale a tessitura speculare

Artica è un rasante cementizio regolarizzante per uso sia interno che esterno, a base di cemento bianco, inerti puri selezionati di polvere di marmo micronizzata e specifici additivi naturali. Ideale sia come lisciatura livellante prima della decorazione con pitture o rivestimenti minerali e sintetici, sia come strato decorativo finale a tessitura speculare.

Formulato nei laboratori di **Ricerca & Sviluppo Licata SpA**, è perfettamente stabile all'umidità atmosferica e all'acqua. È caratterizzato da facile lavorabilità, alto potere di adesione, eccellente scorrevolezza, unitamente ad elevate resistenze meccaniche e superficiali. La stabilità dimensionale, garantita da un ritiro igrometrico prossimo allo zero, permette l'applicazione in spessori variabili tra 0 e 3 mm in unica mano, riducendo al minimo i fenomeni fessurativi in tutte le fasi di vita del prodotto (applicazione, fase plastica, maturazione).

Il valore aggiunto al quale il team **Ricerca & Sviluppo Licata SpA** ha dedicato studi specifici è il pot life prolungato (3 ore ca.), che consente una facile ripresa del prodotto durante l'applicazione.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

Artica aderisce senza l'ausilio di promotori di adesione sulla maggior parte dei supporti usati in edilizia quali:

- Superfici verniciate e smaltate
- Rivestimenti murali anche vecchi purché ben adesi al supporto
- Piastrelle ceramiche anche porcellanate o smaltate (prevedere una abrasione meccanica o lavaggio con soda caustica)
- Rasanti ed intonaci di qualsiasi grado di finitura
- Calcestruzzo
- Murature in generale
- Cartongesso previa primer **Uniformante LG**

Per l'applicazione su sottofondi diversi si invita a contattare l'ufficio tecnico.

CARATTERISTICHE

- Elevate resistenze meccaniche e di superficie: i leganti idraulici ad alta prestazione, gli inerti selezionati a curva granulometrica controllata conferiscono elevate resistenze meccaniche e superficiali.
- Applicabile da 0 a 3 mm: la stabilità dimensionale, garantita da un ritiro igrometrico prossimo allo zero, permette l'applicazione in spessori variabili tra 0 e 3 mm in unica mano.
- Facile lavorabilità. L'utilizzo di speciali additivi ed inerti selezionati di polvere di marmo micronizzata, conferiscono ottima scorrevolezza e semplicità di lavorazione, riducendo al minimo le difficoltà della posa in opera.
- Tempo aperto prolungato: Il valore aggiunto al quale il team **Ricerca & Sviluppo Licata SpA** ha dedicato studi specifici è il pot life prolungato (3 ore ca.), che consente una facile ripresa del prodotto durante l'applicazione.

- Elevato potere di adesione: **Artica**, aderisce senza l'ausilio di promotori di adesione sulla maggior parte dei supporti usati in edilizia.
- Pigmentabile: **Artica** può essere pigmentato mediante coloranti sia in pasta che in polvere ideale quindi come strato decorativo finale a tessitura speculare.
- Granulometria < 200 micron: tale caratteristica rende **Artica** ideale come lisciatura livellante prima della decorazione con malte speculari, pitture, rivestimenti minerali e sintetici.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o facilmente distaccabile. Pulire accuratamente la zona di applicazione in modo che sia priva di polveri, residui di trattamenti superficiali come: detergenti, sostanze oleose, disarmanti, grassi minerali od organici, cere, tracce di gesso e sali. Superfici molto polverose e sfarinanti vanno preventivamente trattate con apposito primer consolidante **Aggrappante LG**. Eventuali fori o macro lesioni devono essere ripristinate con **Repair 250 N/R** o **450**.

Preparazione dell'impasto

Sono necessari 6,8-7,2 litri di acqua pulita (UNI EN 1008) per ogni sacco da 20 kg (ovvero il 34-36% in massa). Prestare particolare attenzione alla pulizia degli attrezzi prima dell'impasto perché la presenza di granelli o impurità colorate o nere, anche di ridotte dimensioni, può compromettere la finitura speculare, la bianchezza finale e causare rigature durante la stesura.

Versare il prodotto in un recipiente pulito, contenente $\frac{3}{4}$ dell'acqua di impasto, miscelare per circa 3 minuti con miscelatore a basso numero di giri, aggiungendo gradualmente l'acqua residua sino ad ottenere una miscela tixotropica, omogenea e priva di grumi. Per una applicazione ideale lasciare riposare l'impasto per qualche minuto. Evitare di frazionare le confezioni per effettuare miscele parziali.

Il prodotto conservato in sacchi aperti e utilizzati solo in parte potrebbe non rispondere più alle caratteristiche tecniche elencate in questo documento.

Applicazione

Il sottofondo preventivamente preparato dovrà essere bagnato a rifiuto portandolo in condizioni di SSA (Superficie Saturata Asciutta).

Applicare il prodotto con spatola metallica o inox, in uno, due o tre strati fino ad ottenere una superficie liscia e speculare avente spessore ≤ 3 mm. Per spessori più elevati procedere stratificando una seconda mano sulla prima già indurita (almeno 24 ore) o, in alternativa, interporre una rete d'armatura in fibra vetro alcali resistente. Quest'ultima operazione determinerà inoltre un incremento delle resistenze agli sforzi elastici del materiale. **Artica** può essere pigmentato mediante coloranti sia in pasta che in polvere, ideale quindi come strato decorativo a finitura speculare. Nel caso in cui si intenda decorare con pitture, rivestimenti minerali o sintetici è necessario attendere almeno 24 ore.

Non applicare **Artica** su sottofondi in presenza di velo d'acqua in superficie, completamente asciutti o in condizioni estreme quali ad esempio: muri esposti al sole battente o ghiacciati.

Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione siano comprese tra +5 °C e +35 °C.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Polvere bianca
Granulometria	< 0,2 mm
Consumo della polvere	1 kg/m ² per mm di spessore
Acqua d'impasto	36 - 36% sul peso della polvere
Tempo di lavorabilità a 20 °C	~ 180 minuti
Spessore di applicazione per mano	≤ 3 mm
Temperatura di applicazione	Da +5 °C a +35 °C
Conservazione	12 mesi in luogo asciutto e protetto nelle confezioni integre, a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
Confezione	20 kg
pH dell'impasto	11 circa

PRESTAZIONI

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito normativo	Prestazione
Densità asciutta in massa	EN 1015-10		1100-1200 kg/m ³
Resistenza a compressione a 7 gg	EN 1015-11		> 6 (MPa)
Resistenza a compressione a 28 gg	EN 1015-11		> 6,5 (MPa)
Resistenza a flessione a 28 gg	EN 1015-12		> 2 (MPa)
Consistenza con tavola a scosse a T'0			180 mm

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- Materiale alcalino: proteggere gli occhi e la pelle durante l'applicazione.
- Dopo l'uso lavare gli attrezzi con acqua quando l'impasto è ancora fresco.
- La temperatura ambientale e il tasso di umidità influiscono sui tempi di lavorabilità, presa e asciugamento.
- Curare adeguatamente la maturazione del prodotto per almeno le 24 ore successive la posa, proteggere la malta fresca da un rapido essiccamento, dall'irraggiamento solare diretto, forte vento e pioggia battente.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Le informazioni contenute nella presente scheda e, in particolare, i consigli tecnici circa le modalità d'uso e d'impiego dei nostri prodotti sono forniti in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuale di **licata FIP Chemicals** sui suoi prodotti a condizione che gli stessi vengano correttamente stoccati, movimentati e utilizzati osservando le raccomandazioni indicate. È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti **licata FIP Chemicals** sono idonei per l'uso e gli scopi previsti e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento nel rispetto delle leggi e dei regolamenti in vigore. I differenti supporti e le reali condizioni dei cantieri possono essere così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia circa l'idoneità per uno scopo particolare. **licata FIP Chemicals** si riserva di modificare le caratteristiche tecniche, le descrizioni e le illustrazioni del prodotto oggetto della presente scheda in qualsiasi momento. Il Cliente è tenuto a verificare di aver scaricato dalla pagina prodotto del nostro sito www.licataspa.it l'ultima versione della sua scheda tecnica. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il **Technical Service** della **licata FIP Chemicals** agli indirizzi serviziotecnico@licataspa.it o serviziotecnicoedilizia@licataspa.it.

Rif. scheda: 02.026