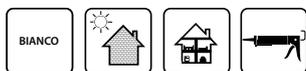


licata Injecto Gel

Barriera chimica iniettabile a base di silano monomero per il trattamento della risalita capillare anche copiosa.

**PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO****È particolarmente indicato per**

Realizzare impregnazioni idrorepellenti su murature di edifici storici prima della posa dei prodotti della linea Naturalis.

Applicazioni consigliate:

Rendere idrorepellente tutti i più comuni materiali assorbenti utilizzati in edilizia.

- Supporti idonei (all'interno od all'esterno):
- Muri di mattoni pieni
- Muri con cavità
- Murature miste
- Pareti con rocce irregolari
- Pareti con materiale da riempimento, ecc

CARATTERISTICHE

La distribuzione uniforme, grazie alla formulazione innovativa, evita la dispersione del gel in intercapedini e cavedi.

Installazione facile mediante l'utilizzo di una pistola per cartucce.

Ad alta penetrazione: inibisce in profondità la risalita salina senza alterare la traspirabilità.

Alta resistenza ai sali: l'innovativa formulazione resiste all'attacco di solfati, cloruri e nitrati.

Ideale per il recupero storico negli interventi di restauro conservativo.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE**Preparazione del supporto**

- 1_ Se possibile, togliere quanto prima l'intonaco ammalorato e gli altri rivestimenti fino ad alcune decine di centimetri oltre la zona marcata dall'umidità.
- 2_ Eseguire una serie di fori ciechi orizzontali di diametro 14-16 mm, a una distanza di 10-12 cm, a circa 5 cm da terra. Di norma la profondità dei fori deve essere di 4 cm inferiore allo spessore del muro.
- 3_ I fori devono essere preferibilmente allineati in senso orizzontale e realizzati, per quanto possibile, seguendo le fughe della malta, dei corsi di mattoni o pietre che compongono la muratura.
- 4_ Dopo l'operazione di perforazione, ogni singolo foro necessita di essere pulito correttamente soffiando aria secca.

Preparazione dell'impasto

licata Injecto Gel è pronto all'uso.

Applicazione

Iniettare il prodotto con pistola manuale fino a realizzare un completo riempimento del foro, evitando di inglobare aria nello stesso. Per evitare ciò, è sufficiente utilizzare un tubicino/prolunga e riempire il foro dal fondo verso l'esterno e non viceversa.

**INFORMAZIONI
DI PRODOTTO**

| | | | | | | |
|--|---|-------------------|--------|---------|---------|--------|
| Aspetto | Pasta - Bianco | | | | | |
| Base chimica | Emulsione a base di silano | | | | | |
| Imballaggio | Cartucce da 310 ml | | | | | |
| Peso Specifico | ≈1,00 kg/L | | | | | |
| Consumo | Numero orientativo di cartucce richiesto | | | | | |
| | Lunghezza del muro | Spessore del muro | | | | |
| | | 110 mm | 220 mm | 220 mm | 330 mm | 440 mm |
| | 10 m | ~ 3,0 | ~ 6,0 | ~ 10,00 | ~ 10,00 | ~ 14,0 |
| | 20 m | ~ 6,0 | ~ 12,0 | ~ 20,0 | ~ 20,00 | ~ 26,0 |
| | 30 m | ~ 9,0 | ~ 18,0 | ~ 30,00 | ~ 30,00 | ~ 42,0 |
| 40 m | ~ 12,0 | ~ 24,0 | ~ 40,0 | ~ 40,00 | ~ 56,0 | |
| | <i>Nota: Prevedere sempre almeno un ulteriore 10% quando si valutano le quantità necessarie</i> | | | | | |
| Conservazione nelle confezioni originali integre | 12 mesi in luogo asciutto tra +5° e +35°C | | | | | |

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 P10... - rev.07/21.