



Hydro Bielasto 200

Guaina cementizia bicomponente protettiva ed impermeabilizzante.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

È particolarmente indicato per

Proteggere ed impermeabilizzare strutture in calcestruzzo (tetti, balconi, vasche, opere idrauliche, fondamenta, ecc). Fungere da strato impermeabilizzante prima della posa di **licata.koll Super S1** e **Flex Plus**.

Applicazioni consigliate:

Impermeabilizzare ogni genere di materiale cementizio, piscine prima della posa di rivestimenti ceramici, calcestruzzo aerato autoclavato, massetti anche vecchi. Fungere da strato di aggrappo impermeabilizzante prima della posa di massetti nuovi, adesivi per piastrelle in generale, ecc.

- Supporti idonei (all'interno od all'esterno):
- Calcestruzzo
- Malte
- Intonaci base calce/cemento
- Massetti anche vecchi
- Laterizio
- Piastrelle
- Murature in genere

CARATTERISTICHE

Impermeabilizzante, resistente a CO₂, cloro e con crack bridging ability anche a basse temperature (-20 °C).

Inerte ai Raggi UV: indicato anche come strato finale esposto al sole.

Facile lavorabilità: scorrevolezza e facile distacco dagli attrezzi rendono la posa rapida ed agevole.

L'elevato potere di adesione anche in condizioni estreme, prova la sua affidabilità nel tempo.

La resistenza superficiale conferita da leganti ed inerti selezionati lo rende adatto anche ad essere calpestato.

Conforme alla norma **UNI EN 14891** ed alla **1504-2** in classe **CM02P**.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

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

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

- **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**.

Preparazione dell'impasto

1_Versare il Componente B (liquido) in un recipiente pulito

2_Aggiungere lentamente il Componente A (polvere) mescolando meccanicamente con trapano a basso numero di giri per evitare inglobamento di aria.

3_Miscelare per circa 3-4 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

La malta, ottenuta miscelando i due componenti, deve risultare scorrevole e di facile applicazione.

Hydro Bielasto 200 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 pennello, a rullo o a spatola, entro 60 minuti dalla sua miscelazione.
 - 2_ A maturazione della prima mano (ca. 24 ore in funzione dalle condizioni climatiche), stendere una seconda mano.
 - 3_ Lo spessore per ogni strato non deve superare 1,5 mm, lo spessore finale dovrà essere compreso tra i 3 e i 4 mm.
 - 4_ Per casi impegnativi come superfici molto sconnesse, presenza di microfessurazioni, zone soggette ad usura, sottofondi oggetto di assestamenti o movimenti e per applicazioni all'interfaccia tra materiali diversi, l'utilizzo della rete di rinforzo è fortemente consigliata.
- Affogare tra la prima e la seconda mano uno strato di rete in fibra di vetro **licataTHERM 160** come rinforzo e procedere alla stesura di un terzo strato di **Hydro Bielasto 200**.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Polvere grigia (componente A) Liquido Bianco (componente B)
Granulometria	<0,5 mm;
Consumo della polvere	1,6 kg/m ² ogni 1 mm di spessore
Rapporto di impasto	3A :1B
Tempo di lavorabilità a 20°C	±30 minuti
Spessore di applicazione per mano	≤1,5 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	Sacco da 23 Kg (componente A) Tanica da 6 L (componente B)
Massa volumica	1420-1500 Kg/m ³

PRESTAZIONI

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito normativo	Prestazione
Adesione per trazione iniziale	A.6.2		>0,5 N/mm ²
Adesione per trazione dopo immersione in acqua	A.6.3		≥0,5 N/mm ²
Adesione per trazione dopo azione del calore	A.6.6		≥0,5 N/mm ²
Penetrazione dell'acqua	A.7		<0,1 kg/m ² h ^{1/2}
Determinazione del "crack bridging" in condizioni di temperatura standard	A.8.2		≥1,5 mm

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 P10834 - rev.07/21.