

**Epoxy Floor W 500 A+B**

Resina epossidica all'acqua polivalente, inodore e atossica.

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

Essere usato come strato antipolvere di pavimenti cementizi. Realizzare impermeabilizzazioni su supporti umidi in ambienti interni. Preparare sottofondi umidi alla posa di rivestimenti bituminosi, epossidici e poliuretanic.

**Applicazioni consigliate:**

Impermeabilizzare pareti e materiali cementizi di ogni tipo. Realizzare uno strato di ancoraggio prima della posa di pavimentazioni e malte. Consolidare materiali cementizi sfarinanti, poco coerenti o porosi. Realizzare riprese di getto e riporto di massetti.

- Supporti idonei (all'interno od all'esterno)
- Calcestruzzo
- Malte cementizie in genere
- Pietra naturale
- Piastrelle
- Gres porcellanato
- Marmo

**CARATTERISTICHE**

**La versatilità** consente impermeabilizzazioni sottili o a spessore (con aggiunta di sabbia)

**L'assenza di solvente** ne fa un prodotto adatto ad applicazioni anche in zone poco areate

**L'elevatissimo potere adesivo** permette trattamenti duraturi anche su superfici umide

**Conforme alla UNI EN 1504-2** (rischi di penetrazione 1.3) (controllo dell'umidità 2.2) (resistività 8.2)

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE****Preparazione del supporto**

Il sottofondo deve essere stagionato, pulito, planare, coeso e privo di ogni genere di sostanza distaccante. Prima dell'applicazione di **Epoxy Floor W 500 A+B** assicurarsi che il supporto abbia una resistenza allo strappo di almeno 1.5 MPa ed eseguire le seguenti operazioni:

- **Supporti nuovi:** fresare/sabbiare/pallinare/lisciar/carteggiare la superficie fino a renderla solo leggermente ruvida.
- **Supporti degradati o sfarinanti:** rimuovere ogni parte friabile, poco coesa o distaccante e ripristinare la corretta planarità con prodotti **licata**, dopodichè trattarli come supporti nuovi.

**Preparazione del prodotto**

1\_Aggiungere tutto il componente B nel contenitore del componente A.

2\_Miscelare a bassa velocità (max 300 giri/minuto) per almeno 3-4 minuti mediante apposito agitatore ad ancora montato su di un trapano, fino ad ottenere una massa perfettamente omogenea, priva di grumi e di colore uniforme.

3\_Diluire con acqua pulita a seconda dei casi, successivamente miscelare sino a completa omogeneizzazione.

Evitare in ogni caso di fare miscele parziali.

**Applicazione**

Stendere il prodotto a pennello, spatola o airless a seconda dei diversi casi:

**Come primer:** applicare 100-150 g/m<sup>2</sup> di prodotto diluito 1:1 con acqua. Consumo teorico di prodotto puro 50-75 g/m<sup>2</sup>. L'intervallo di sovrapplicazione sarà mantenuto da 50 minuti a 10 ore secondo le condizioni ambientali.

**Come verniciatura antipolvere:** applicare 100-150 g/m<sup>2</sup> di prodotto diluito 1:1 con acqua. Consumo teorico di prodotto puro 50-75 g/m<sup>2</sup>. Dopo un massimo di 24 ore, applicare una seconda mano di prodotto diluito 1:0,5 con acqua con un consumo di 200-230 g/m<sup>2</sup>. Consumo teorico di prodotto puro 135-150 g/m<sup>2</sup>.

**Come ripresa di getto:** applicare 200-300 g/m<sup>2</sup> di prodotto diluito 1:0,2. Consumo teorico di prodotto puro 165-250 g/m<sup>2</sup>. L'intervallo di sovrapplicazione sarà mantenuto da 60 minuti a 3 ore con nuovo getto.

**Come consolidante per malte, murature e superfici sfarinanti:** applicare il prodotto diluito 1:2 con acqua nel quantitativo necessario secondo l'assorbimento del supporto.

**INFORMAZIONI  
DI PRODOTTO**

Aspetto	Liquido trasparente
Massa volumica	1,05 ± 0,05 kg/L
Viscosità a 20 °C	6500 ± 1300 mPa·s
Durata in vaso a 22 °C	40 ± 5 minuti
Rapporto di miscela (in peso e in volume)	1:1
Consumo teorico	50-200 g/m <sup>2</sup>
Spessore teorico	90-120 µm
Sostanze non volatili In peso In volume	47 % 46 %
Adesione al calcestruzzo umido	Nessun rigonfiamento, fessurazione, nessuna scagliatura > 4,0 MPa
Forza di aderenza per trazione diretta	> 3,0 MPa
Resistenza all'abrasione	< 100 mg
Permeabilità al diossido di carbonio	sD > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	sD < 5 m
Assorbimento capillare e permeabilità	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h0.5

**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 C00287 - rev.07/21.