



FP92

GUAINA LIQUIDA PRONTA ALL'USO

GUAINA LIQUIDA PRONTA ALL'USO, MONOCOMPONENTE E FIBRATA, IDEALE PER IMPERMEABILIZZAZIONI CONTINUE ORIZZONTALI

FP92 è costituito principalmente da miscele di resine in dispersione acquosa, cariche minerali, additivi specifici e fibre specifiche. Resistente a i raggi UV, ai ristagni d' acqua ed al calpestio.

CAMPI D'IMPIEGO

- Protezioni e impermeabilizzazioni di coperture piane;
- Cupole, tegole, coperture curve;
- Lastrici solari;
- Direttamente su ceramica e rivestimenti lapidei;
- Massetti cementizi;
- Guaine bituminose esistenti;
- Lamiera zincate, rame, alluminio, acciaio, ferro.

MODALITÀ D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Prodotto pronto all'uso. Prima dell'utilizzo rimescolare brevemente il prodotto all'interno della confezione per uniformare la consistenza dell'impasto. Il prodotto si presenta omogeneo, privo di grumi, di consistenza tixotropica tale da essere applicato anche su superfici inclinate e verticali. L'impasto è utilizzabile fin da subito. La quantità in eccesso può essere conservata per essere impiegata successivamente, richiudendo la confezione con il suo coperchio.

OPERAZIONI DI POSA

Per ottenere i migliori risultati, prima di procedere con le operazioni di posa, la stagionatura e il tasso di umidità residua del sottofondo devono essere controllati. I sottofondi devono essere ben solidi puliti e in modo da non compromettere l'adesione.

FP92 è di facile applicazione a rullo a pelo lungo o a spruzzo su superfici orizzontali, inclinate e verticali. Una volta indurito si trasforma in un rivestimento elastico e non appiccicoso.

- A) SUPPORTI IN CALCESTRUZZO**
I supporti devono essere solidi ed asciutti, privi di umidità di risalita, e le parti incoerenti devono essere ripristinate. Successivamente la superficie va primerizzata con una mano di FP92 diluito al 10% d' acqua.
- B) VECCHIE CERAMICHE O MATERIALE LAPIDEO**
Eseguire una pulizia con il detergente in modo da togliere qualsiasi tipo di trattamento idrorepellente, cere e oli. Le fughe vuote devono essere ripristinate. In caso di supporti non assorbenti applicare prima un primer. In caso di pavimenti assorbenti applicare il prodotto diluito al 10% con acqua prima della stesura dell'impermeabilizzante.
- C) MEMBRANE BITUMINOSE**
Idrolavare accuratamente, lasciare asciugare l'acqua, primerizzare, passate tre ore applicare FP92.
- D) METALLO**
Pulire il supporto, trattarlo con primer e, una volta asciutto, applicare FP92.

CARATTERISTICHE TECNICHE

IDENTIFICATIVI

Aspetto	Pasta viscosa
Colore	Bianco, Manhattan
Massa voluminica apparente	1,35 Kg/dm ³
Conservazione (in luogo asciutto e nell'imballo fornito)	12 mesi
pH	7,5
Viscosità Brookfield (girante 6-5 rpm)	40000
Voce doganale	3824 50 90

APPLICATIVI

Tempo di attesa	5-6 ore
Temperatura di applicazione	Da + 5 °C a +35 °C
Spessore per mano	0,5-1 mm
Tempo di attesa 1°-2° mano	3-4 ore

(*) i tempi possono essere più o meno lunghi in base all'andamento delle temperature

PRESTAZIONALI

Caratteristiche prestazionali	Norma	Requisito	Valore
Adesione iniziale	EN 14891	≥ 0,5 N/mm ²	1,8 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua	EN 14891	≥ 0,5 N/mm ²	1,8 N/mm ²
Adesione dopo azione del calore	EN 14891	≥ 0,5 N/mm ²	1,8 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua e calce	EN 14891	≥ 0,5 N/mm ²	1,8 N/mm ²
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo	EN 13678-1	≥ 0,8 N/mm ²	1,8 N/mm ²
Adesione al calcestruzzo	EN 1542	≥ 0,8 N/mm ²	1,8 N/mm ²
Allungamento a rottura	ISO 37		300 %
Resistenza a trazione	ISO 37		1 N/mm ²
Impermeabilità all'acqua ass. capillare	EN 1062-3	< 0,1	0,03
Temperature d'esercizio con rivestimento			- 30 °C + 120 °C

CONSIGLI TECNICI

Prestare attenzione a giunti di dilatazione orizzontali o verticali che devono essere opportunamente trattati con le bandelle incollate o autoadesive, oppure inserire tra le due mani FP90 NET in tutta la sua superficie.

Procedere con applicazione con il rullo a pelo lungo o a spruzzo con airless in due mani di spessore di circa 0,4-0,5 mm per mano, e attendere che la prima mano sia completamente asciutta. La seconda mano deve essere applicata in modo da incrociare la precedente; in ogni caso lo spessore non dovrà mai essere inferiore a 0,8-1 mm. In caso di sottofondi fessurati inserire FP90 NET applicando una mano abbondante di prodotto e immediatamente il telo e compri-merlo con spatola piana o rullo frangibolle. Quando risulterà asciutto applicare la seconda mano in modo da coprire completamente il telo.

Proteggere la membrana dalla pioggia fino a completa asciugatura.

CONSUMI

- 0,7 kg/m² per mm di spessore

VOCE DI CAPITOLATO

- Impermeabilizzazione dei supporti con sistema impermeabilizzante resistente a i raggi UV, al calpestio e ristagni d' acqua. FP92 Ferrimix è guaina liquida monocomponente, impermeabilizzante, da applicare in due mani, in classe PI-MC-IR secondo EN 1504-2.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non utilizzare a temperature inferiori a 5C° o superiori a +35C° in caso di pioggia imminente;
- Non applicare su sottofondi umidi o soggetti a risalita di umidità;
- Applicare su superfici prive di avvallamenti e dotate delle opportune pendenze;
- Non applicare su supporti non solidi o polverulenti;
- Non applicare su supporti metallici verniciati;
- Non applicare su membrane bituminose di recente realizzazione (< 6 mesi), attendere in ogni caso la completa ossidazione delle superfici da trattare;
- Qualora dovesse piovere, tra una mano e l'altra aspettare almeno 12 ore prima di applicare la seconda mano o comunque fino a quando non risulterà asciutto;
- Non applicare il prodotto se è presente rugiada sul fondo;
- Non usare per contenere umidità di risalita o acqua in controspinta;
- Non applicare in condizioni e/o modalità differenti da quanto esplicitamente dichiarato in questa scheda tecnica.

**UFFICIO TECNICO**

43036 Fidenza – Via Emilia Ovest, 58/B
Tel. +39 0524 520312 – Fax. +39 0524 520314
infoferri@ferrimix.it – www.ferrimix.it

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Ferri si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore. I prodotti Ferri sono destinati al solo uso professionale.

Revisione 1 - 05/2024

3