

NATURA DEL PRODOTTO

WINGLUE FP è un adesivo impermeabilizzante a base bituminosa modificata con speciali leganti sintetici. Il prodotto è totalmente privo di solventi organici, perciò è da considerarsi ad un pressoché nullo impatto ambientale, formulato nei laboratori di Ricerca & Sviluppo WINKLER.

CAMPI D'IMPIEGO

Adesivo impermeabilizzante adatto per la posa di pannelli isolanti in polistirolo e poliuretano su strutture murarie anche interrate, purché assorbenti.

La sua reologia permette una facile applicazione, purché avvenga ad una temperatura superiore ai +2°C.

La caratteristica tixotropica permette l'applicazione a spessore, per ovviare alle immancabili alterazioni dei vari supporti murari.

Il tipo di bitume garantisce elevatissima impermeabilità.

La modifica polimerica ne incrementa il potere adesivo e l'elasticità.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

WINGLUE FP ha un ottimo potere impregnante, tuttavia è opportuno pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee. L'applicazione deve avvenire su superficie non bagnata poiché in caso contrario verrebbe rallentato enormemente il tempo di essiccazione.

RACCOMANDAZIONI

Non aggiungere additivi.

Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.

Non aggiungere acqua e/o solventi.

AVVERTENZE

Il prodotto va applicato su superfici non bagnate, a temperature comprese tra +2°C e +35°C.

APPLICAZIONE

Il prodotto è pronto all'uso e può essere applicato con pennello, rullo o spatola, operando in modo da garantire l'applicazione di uno strato adeguato e costante.

Per applicazioni a basso spessore, pertanto più economiche, asportare dalle murature tutte le parti che creano alterazioni e che obbligano l'applicazione di alti spessori di WINGLUE FP.

L'applicazione di WINGLUE FP deve essere effettuata su superfici non bagnate. E' evidente che più i supporti sono asciutti, più rapidamente WINGLUE FP raggiungerà un'adesione tenace.

Nel caso il prodotto debba essere applicato su superfici fredde o gelate, lavorare con la spatola il prodotto sulla superficie fino ad ottenere il bagnamento del supporto.

TEMPI D'ASSEMBLAGGIO

WINGLUE FP è stato formulato per raggiungere l'essiccazione (e di conseguenza la resistenza all'acqua) in tempi rapidi, pertanto il pannello isolante DEVE essere incollato immediatamente (max 10 minuti) dopo il trattamento della superficie. L'assemblaggio immediato preserva l'eventuale tempo di registrabilità.

CONSUMI

- 0,800- 0,900 Kg/m² per supporti non porosi e senza alterazioni (membrane, pannelli)
- 0,900- 1,00 Kg/m² in funzione dell'irregolarità dei supporti.

CONFEZIONI

Secchi da 5-20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra + 5°C e + 35°C.

NORME DI SICUREZZA

PRECAUZIONI

Per informazioni sulle norme di sicurezza, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, redatta in conformità alle Norme vigenti, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi al prodotto in uso.

ECOLOGIA

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su eventuali smaltimenti.

DATI TECNICI (valori medi) PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

Aspetto	Fluido, viscoso
---------	-----------------

Colore	Marrone (Nero essiccato)
pH	11 ± 0,5
Densità a 20°C (g/cm³)	1,0 ± 0,05 g/cm³
Residuo secco (%)	70
Tempo sovrapposizione (20°C)	10 - 15 minuti

Prestazioni del prodotto in esercizio

Resistenza al PELAGE dopo 24 ore dall'applicazione	13,3 N
Indurimento completo (20°C)	Dopo 24 ore
Resistenza all'acqua	Ottima ad essiccamento avvenuto
Temperature limite d'applicazione	Superiore a + 2°C
RESISTENZE CERTIFICATE DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO	
Adesione Winglue + Pannello Isolante	Si riscontra costantemente la delaminazione del pannello isolante
Adesione Winglue + membrana bitume – polimero	Valore Medio: 1,32 MPa

Emissione di Composti Organici Volatili

Parametro	Massima concentrazione ammessa (µ/m³)
TVOC dopo 3 giorni	≤ 750
TVOC dopo 28 giorni	≤ 60

Test eseguiti dall'istituto EUROFINS secondo le normative EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11 e ASTM D5116-10, Rapporto di prova N.392-2017-00404101_G_EN

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la **WINKLER**. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concernella loro idoneità relativamente all'uso previsto.

Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La **WINKLER** si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.