SCHEDA TECNICA

CODICE ART: VEDI DDT
EMISSIONE DEL: 15/05/2026
REVISIONE NR. 06

WINGLUE FP

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. È evidente che più i supporti sono asciutti, più rapidamente **WINGLUE FP** raggiungerà un'adesione tenace.

winkler® Advanced Building Material
Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

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 immeditato 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 nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi.

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.

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

SCHEDA TECNICA

DATI TECNICI (valori medi)
PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

ASPETTO:	Fluido, viscoso
COLORE:	marrone, nero a essiccazione completa
pH:	11 ± 0,5
Tempo sovrapposizione a temperature di 20°C	10-15 minuti
DENSITA' A 20°C (g/cm³):	1,0 ± 0,05
RESIDUO SECCO (%):	70

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

AVVERTENZA E INFORMATIVA LEGALE – WINKLER
Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente Scheda Tecnica sono redatte in base alle migliori conoscenze tecniche e applicative di WINKLER e hanno valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, tali indicazioni non vincolano in alcun modo WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di verificare, mediante prove pratiche ed esaurienti applicazioni, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto e di stabilire se esso sia o meno adatto all'uso desiderato; l'utilizzatore si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo impiego.
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente Scheda Tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che non sia superata da edizioni successive. La Scheda Tecnica aggiornata è disponibile sul sito ufficiale di WINKLER.
I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altri documenti progettuali, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto WINKLER. Qualsiasi alterazione del testo o delle condizioni presenti in questa Scheda Tecnica o da essa derivanti esclude la responsabilità di WINKLER.
WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere ai propri prodotti e/o alle Schede Tecniche senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

winkler® Advanced Building Material

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com