winkler
Advanced Building Material

spazio rivenditore

Winkler Srl
Via M.Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese - Milano - Italy
Tel. +39 02 26 700 605 - Fax +39 02 26 700 621
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

ESCOM I 0308

WINGLUE

Adesivo bituminoso per membrane bituminose e pannelli isolanti

WinklerSAFE

winkler
Advanced Building Material

WINGLUE è un adesivo bituminoso a base acquosa altamente performante per applicazioni a freddo di membrane bituminose e pannelli isolanti.

Il prodotto è formulato in due versioni:

WINGLUE STANDARD: Solo adesivo
WINGLUE UNIVERSAL: Impermeabile, adatto anche per la sigillatura dei giunti di sovrapposizioni delle membrane bituminose

Nel caso di impiego di WINGLUE STANDARD per l'adesione delle membrane bitume-polimero, le sovrapposizioni dei teli possono essere sigillate con SHELL TIXOPHALTE.
Il prodotto non ha sfridi, è di facilissima e rapida applicazione e garantisce un'adesione estremamente tenace. I consumi sono ridottissimi e l'impatto ambientale è praticamente nullo.
WINGLUE è applicabile sia su supporti porosi che su sottofondi non assorbenti. È ideale quindi per l'adesione della barriera vapore su calcestruzzo, dei pannelli isolanti sulla stessa o di membrana su membrana o su pannelli isolanti. È adatto anche alla posa in verticale dei risvolti entro 40-50 cm di altezza.
Per un miglior risultato e per l'ottenimento dell'adesione totale, si consiglia di utilizzare le membrane bitume-polimero della gamma WINKLER con la faccia inferiore sabbiata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ASPETTO:	FLUIDO, VISCOSO
COLORE:	MARRONE
PH:	11±0,5
DENSITÀ A 20°C (g/cm³):	1,08
Resistenza al PELAGE dopo 24 ore dall'applicazione	12,5 N
Resistenza al PEEL dopo 24 ore	3,15
Resistenza al PEEL dopo prova d'invecchiamento (8 giorni a 80° con ventilazione spinta)	7,9 N

WINGLUE UNIVERSAL

TIPO DI PROVA	RISULTATI
Resistenza alla TRAZIONE DI GIUNTI (membrana - membrana) dopo 24 ore	123,5 N
Resistenza alla TRAZIONE DI GIUNTI (membrana - membrana) dopo prova d'invecchiamento (8 giorni a 80° con ventilazione spinta)	215,6 N

Istituto di Ricerche e Collaudi M. Masini S.r.l. Rapp. di Prova N° 1367 –2008	
Resistenza allo strappo (Pull off) WINGLUE + pannello isolante	Nessun distacco
Resistenza allo strappo (Pull off) WINGLUE + membrana bitume-polimero	1,28 MPa

APPLICAZIONE

WINGLUE è pronto all'uso, non necessita di primer e non va diluito con acqua o altri solventi.
Stendere il prodotto a rullo, pennello o spazzolone, operando in modo da garantire l'applicazione d'uno strato adeguato e costante.

Una volta terminata l'applicazione, attendere l'appiccicosità del manto di WINGLUE e quindi l'ottimale potere adesivo. Tale condizione si verifica con l'evaporazione dell'acqua. Temperatura, assorbimento del supporto ed umidità influiscono sui tempi d'attesa che, a 20°C, sono indicativamente di 90'.
Si consiglia di eseguire le sigillature dei sormonti con l'ausilio di spatola o cazzuola sia nel caso si utilizzi WINGLUE UNIVERSAL che SHELL TIXOPHALTE.

CONSUMI

- 0,500 Kg/m² per supporti non porosi e senza alterazioni (membrane, pannelli);
- 0,500 Kg/m² per l'assemblaggio dei sormonti;
- 0,500 – 0,750 Kg/m² in funzione della porosità e dell'irregolarità dei supporti.

AVVERTENZE

Il prodotto va applicato su superfici completamente asciutte, a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Inoltre non applicare su superfici gelate, sottoposte ai rigori della notte o in prossimità di tempo piovoso. Proteggere la sigillatura esterna dei sormonti, per le prime 24 ore, dal contatto con acqua e pioggia, neve. Dopo 24 ore le sigillature eseguite con WINGLUE UNIVERSALE, raggiungono un'ottima resistenza all'acqua e durabilità nel tempo.

CONFEZIONI

Secchi da 5-20 kg.

Winglue è un prodotto formulato con la tecnologia *Winkler* SAFE