



# SHELL TIXOPHALTE WET

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 15.03.2010  
Revisione nr. 01  
Pagina 1 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –  
[info@winklerchimica.com](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

TIXOPHALTE WET è un mastice a base di bitume, di prodotti chimici, di polimeri e di un solvente non clorurato e non tossico.

TIXOPHALTE WET è pronto all'uso, si applica a freddo e resta morbido anche dopo l'evaporazione totale del suo solvente. Non cola neppure su supporto verticale e aderisce sott'acqua.

TIXOPHALTE WET è un prodotto bituminoso, studiato specificatamente per difficili problemi di tenuta, un prodotto che apporta una soluzione tecnica adeguata ai bisogni dei committenti nei settori del genio civile.

I settori di impiego sono numerosi:

tenuta delle coperture, stagni, specchi d'acqua ed i punti particolari, quali grondaie, camini, condotte di ventilazione, punti luce, rifinitura di giunti verticali e orizzontali, esecuzione di riparazioni (d'emergenza), protezione contro la corrosione..

TIXOPHALTE WET aderisce sulla maggior parte dei supporti utilizzati nel settore del genio civile, anche umidi, purché siano integri e puliti:

mattoni, calcestruzzo di cemento (ad eccezione dell'intonaco di risanamento), blocchi di calcestruzzo, PVC, PP, PE, PUR, EPS, metalli, vetro, rivestimento bituminoso, rivestimento stagno, ecc.

CARATTERISTICHE	TIXOPHALTE WET
Aspetto	Nero, brillante e liscio
Consistenza	Pasta oleosa tixotropica
Densità a 23°C	1,250 a 1,350
-	(1,27)
(valore tipico)	< 55
Punto d'infiammabilità Abel (IP 34) °C (valore tipico a tempi brevi)	(47)
Formazione di una pellicola	Circa 2 h
Tempo di asciugatura	Circa 4 settimane (dipende dal supporto)
Dopo l'evaporazione del solvente:	
Punto di goccia °C	200
Temperature di applicazione °C	tra +5°C e +40°C

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 concerne la 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.



# SHELL TIXOPHALTE WET

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 15.03.2010  
Revisione nr. 01  
Pagina 2 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –  
[info@winklerchimica.com](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

N° EINECS -  
N° CAS -

## ETICHETTATURA

\* simbolo di pericolo -  
\* natura dei rischi R10 – Infiammabile (a tempi brevi)  
\* consigli di prudenza S2 - S46 - S51

## TRASPORTO

\* classe 3  
\* codice di classificazione F1  
\* N° identificazione pericolo 30  
\* N° ONU 3295

## CONFEZIONI

- in cartone da 24 cartucce da 310 ml  
- in cartone da 12 sacche da 1.4 l (75 mm Ø x 380 mm)  
- in cartone da 6 sacche da 2.8 l (75 mm Ø x 760 mm)  
- in fusto da 180 l.

## CONSERVAZIONE

Si conserva per più di 3 anni dopo la data di produzione nell'imballo originario in ambiente secco, fresco e al riparo dal gelo.

Dato che TIXOPHALTE WET è utilizzato per realizzare dei giunti su opere in calcestruzzo di cemento, bisogna assicurarsi che il fondo giunto non sia comprimibile. Pertanto, esprimiamo delle riserve nel caso in cui, per esempio, fosse utilizzato in un fondo giunto del polistirene espanso.

Generalmente non è necessario un primer d'ancoraggio sui labbri del giunto.

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 concerne la 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.



# SHELL TIXOPHALTE WET

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 15.03.2010  
Revisione nr. 01  
Pagina 3 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –  
[info@winklerchimica.com](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

TIXOPHALTE WET risponde alle esigenze dette « F 12.5P M1 up M2 up A up » della norma ISO 11600. Le proprietà corrispondenti a questa classificazione sono riprese nella tabella acclusa.

Questa validazione ha richiesto numerose prove su supporti secchi o umidi di diversa natura:

calcestruzzo segato, calcestruzzo spazzolato, alluminio anodizzato e PVC.

TIXOPHALTE WET resiste all'attacco della maggior parte degli acidi e delle basi diluite. Non resiste al contatto prolungato con gli idrocarburi.

Unico nel suo genere, TIXOPHALTE WET è tutelato dal deposito di un brevetto a copertura mondiale dal 11 novembre 2002.

CARATTERISTICHE	METODO	TIXOPHALTE WET
Resa elastica, %	ISO 7389	< 40
Stiramento alla rottura, % - su supporto secco a 23°C - dopo immersione in acqua	ISO 8339	> 100 > 100
Perdita di volume per evaporazione di solvente, valore tipico %	ISO 10563	< 25 10 a 15%
Resistenza allo scorrimento a 5 e 50°C, mm	ISO 7390	< 3

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 concerne la 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.