SCHEDA TECNICA

CODICE ART: VEDI DDT
EMISSIONE DEL: 04/04/2026
REVISIONE NR. 04

TIXO SEAL

NATURA DEL PRODOTTO

TIXO SEAL è un mastice, con elevata elasticità, a base di bitume, di prodotti chimici, di polimeri e di un solvente non clorurato e non tossico.
TIXO SEAL 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.
TIXO SEAL 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.

CAMPI D'IMPIEGO

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.
TIXO SEAL 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, metallo. Se utilizzato per la sigillatura di giunti di superfici dove è previsto il contatto con idrocarburi, si consiglia applicazione di due mani di impermeabilizzante **2021** per la protezione (consumo **2021** totale 100 g/m).

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o antiaderenti.

RACCOMANDAZIONI

Non aggiungere additivi.
Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.
Non aggiungere acqua e/o solventi.

APPLICAZIONE

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

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

SCHEDA TECNICA

CONSUMI:
10 m lineari con cartuccia da 310 ml (crepe 0,5x0,5 cm).

CONFEZIONI
In cartone da 25 cartucce da 310 ml.

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

SMALTIMENTO E SICUREZZA AMBIENTALE
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)
DATI CARATTERISTICI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE	TIXOSEAL
Aspetto	Nero, brillante e liscio
Consistenza	Pasta stabile
Densità a 23°C	1,29 g/cm³
Punto d'infiammabilità Abel (IP 34) (valore tipico a tempi brevi)	41°C
Tempo di asciugatura	Da 12 ore a 4 settimane (a seconda del supporto, quantitativo applicato e condizioni ambientali)
Temperature di applicazione	tra +5°C e +40°C
Residuo Secco	89%

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

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO

CARATTERISTICHE	METODO	WINSEAL
Resa elastica, %	ISO 7389	< 40
Stiramento alla rottura, % - su supporto secco a 23°C - dopo immersione in acqua	ISO 8339	 > 200 > 200
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

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