SCHEDA TECNICA

CODICE ART: VEDI DDT
EMISSIONE DEL: 04/05/2026
REVISIONE NR. 05

WINSEAL

NATURA DEL PRODOTTO

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

AVVERTENZE

Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.
Non utilizzare oltre la durata in vaso indicata.
Non diluire con solventi.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

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

CONFEZIONI

In cartone da 25 cartucce da 280 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.
WINSEAL 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.
WINSEAL 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

NORME DI SICUREZZA

PRECAUZIONI
Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche. Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto

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 DELLA MISCELA:

CARATTERISTICHE	WINSEAL
Aspetto	Nero, brillante e liscio
Consistenza	Pasta oleosa tixotropa
Densità a 23°C	1,250 a 1,350
Punto d'infiammabilità Abel (IP 34) (valore tipico a tempi brevi)	56°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
Solid matter	88%

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	 > 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

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