

# K FILM

# WTM LINE

## Pasta bituminosa impermeabilizzante

*monocomponente, tixotropica, inodore a base acquosa*

## PERCHÉ SCEGLIERE K FILM

- Ottimo **potere impermeabilizzante**
- **Adesione tenace** su tutti i più comuni sottofondi minerali
- **L'assenza di solventi** elimina odori, posa a caldo e rischi di incendio
- Particolarmente adatto **alla posa controterra**, grazie alla resistenza ai sali
- La **resistenza all'invecchiamento** lo rende una scelta solida e durevole



## UTILIZZI PRINCIPALI

- Realizzazione di uno strato impermeabilizzante per muri controterra, fondazioni, solette non pedonabili, coperture piane o inclinate, ecc
- Conforme alla EN 1504-2 (protettivo del calcestruzzo contro i rischi della penetrazione)
- Ripristino a freddo di impermeabilizzazioni danneggiate (incluse vecchie guaine bituminose) o microfessurate
- Diluito al 30%, può essere utilizzato come primer antipolvere.

SOTTOFONDI IDONEI	PREPARAZIONE
<ul style="list-style-type: none"><li>- Massetti cementizi</li><li>- Calcestruzzo, fibro-cemento, malte di ogni tipo</li><li>- Piastrelle</li><li>- Guaine bituminose</li><li>- Plastiche previa verifica di adesione</li><li>- Legno</li><li>- Cartongesso</li></ul>	<p>Se il fondo non è ben solido e coeso (resistenza a strappo di almeno 1,5MPa) è necessario ripararlo e rinforzarlo con malte della linea Restore e/o Flooring.</p> <p>In presenza di materiali distaccanti (polvere, macerie, ecc.) o lubrificanti (grassi, cere, detersivi, ecc.) sulla superficie da trattare, effettuare una accurata pulizia e/o una leggera abrasione.</p> <p>Eventuale acqua libera e stagnante deve essere allontanata, il prodotto non deve essere applicato in presenza di ristagni d'acqua, o su superfici cementizie con un contenuto di umidità residua superiore al 5%</p>

## Pasta bituminosa impermeabilizzante

*monocomponente, tixotropica, inodore a base acquosa*

### DATI APPLICATIVI

**Aspetto:** Pasta tixotropica nera  
**Consumo per mano:** 500-750 g  
**N di mani:** 2+, incrociate  
**Massa volumica:** 1210 ± 40 g/l  
**Resa:** 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup> (due mani)  
**Punto d'infiammabilità a vaso chiuso:** ND (non infiammabile)

**Fuori tatto:** 90-120 minuti  
**Indurimento completo:** 12 ore circa  
**Confezioni:** secchi da 20 kg  
**Temperatura di applicazione e maturazione:** tra +5° e +35°C  
**Conservazione in luogo asciutto:** 24 mesi dalla data di produzione, tra +5°C e +35°C

### APPLICAZIONE

Prima dell'uso, omogeneizzare il prodotto mediante trapano a basso numero di giri. Può essere applicato a rullo, pennello, spatola o racla gommata. Non applicare su superfici eccessivamente calde (<35-40°C), che porterebbero alla formazione di crepe e rotture.

Stendere una prima mano, dopodichè stendere una seconda mano sul prodotto perfettamente asciutto (almeno 12 ore).

Se lasciato a vista, il prodotto deve essere protetto con pitture riflettenti, oppure con pitture decorative all'acqua almeno leggermente flessibili.

Come per ogni impermeabilizzazione, è buona norma stendere le mani successive di prodotto in modo che siano incrociate rispetto alla precedente.

Il prodotto può anche essere miscelato con un pari quantitativo in peso di sabbia e cemento Portland 325 R per ottenere una malta livellante ad alto potere impermeabilizzante, da impastare con il 23±1% di acqua pulita.

## Pasta bituminosa impermeabilizzante

*monocomponente, tixotropica, inodore a base acquosa*

	Caratteristica	Prestazione	Metodo di test
EN 1504-2	Residuo secco	49% - 55%	EN ISO 3251
	Viscosità Brookfield a 20 °C (gir. 6 a 10 RPM)	280 P ± 55	EN ISO 3219
	Peso specifico a 20 °C	1,21 kg/l ± 0,04)	EN ISO 2811-1
	Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50 m	EN 1062-6
	Permeabilità al vapore acqueo	Classe I - S <sub>D</sub> < 5 m	EN ISO 7783
	Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup>	EN 1062-3
	Forza di aderenza per trazione diretta	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1542

## PRECAUZIONI GENERALI

Durante l'applicazione è consigliato l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche. E' possibile pulire gli strumenti dal prodotto ancora fresco utilizzando acqua. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Non utilizzare confezioni rotte, aperte in precedenza o contenenti materiale indurito/con grumi. Il prodotto ancora fresco va protetto dalle intemperie e da un'essiccazione troppo rapida (schermandolo da sole diretto e vento) per almeno 48-72 ore dalla posa. I dati e le tempistiche qui riportati si riferiscono a condizioni controllate di 21°C e UR 65%. Temperature più alte posso accelerarle, e temperature più basse rallentarle fino ad arrestarle del tutto al di sotto dei 5°C.

Una eccessiva umidità ambientale è altrettanto deleteria, e lavorazioni in tali condizioni (in particolare in presenza di nebbia) rendono incontrollabile le tempistiche di presa e sono assolutamente da evitare. Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.