

# MAPEFLEX BLACKFILL

Sigillante bituminoso



## CAMPI DI APPLICAZIONE

**Mapeflex Blackfill** è un sigillante plastico bituminoso monocomponente in solvente, idoneo per la sigillatura di guaine bituminose, di dettagli costruttivi su tetti e coperture, di sigillature immediatamente impermeabili o applicazioni su supporti umidi o non perfettamente compatti e puliti. Ideale anche per incollare tegole bituminose sulle falde delle coperture.

### Alcuni esempi di applicazione

- Sigillatura localizzata di vecchie membrane bituminose.
- Sormonti di membrane bituminose.
- Raccordi di membrane bituminose.
- Sigillature di condotte di ventilazione.
- Sigillatura immediata di interstizi di dettagli costruttivi su tetti e coperture quali:
  - camini;
  - lucernai;
  - antenne;
  - grondaie.
- Collarini attorno a tubazioni passanti.
- Incollaggio di tegole bituminose su tetti e coperture.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Mapeflex Blackfill** è un sigillante monocomponente a base di bitume e polimeri in solvente, caratterizzato da una consistenza morbida che ne permette la facile estrusione e modellatura. **Mapeflex Blackfill** può essere utilizzato come riempimento di giunti, fessure ed interstizi di qualsiasi dimensione, in quanto, dopo l'indurimento, si presenta come una massa plastica facilmente deformabile. Il cordolo di **Mapeflex Blackfill** può essere sollecitato dalla pioggia subito dopo la sua posa, in quanto non viene dilavato o sciolto dall'acqua.

Aderisce anche su molti supporti quali materiali cementizi, legno, laterizio, metalli, molte plastiche. Grazie alla forte adesività ed elevata plasticità del prodotto, l'adesione è possibile anche in presenza di supporto umido o bagnato al momento dell'applicazione.

**Mapeflex Blackfill** non cola anche se applicato entro giunti inclinati o verticali di grande ampiezza. La sua natura bituminosa tuttavia, in caso di elevate temperature ambientali, può comportare un rammollimento della massa con aumento di appiccicosità superficiale.

**Mapeflex Blackfill** è pronto all'uso ed è disponibile in cartucce in plastica da 300 ml, facilmente estraibili grazie alle tradizionali pistole per silicone della gamma **Mapei Gun**.

## AVVISI IMPORTANTI

Valutare con attenzione l'applicazione su superfici polverose, friabili, umide o bagnate.

Non utilizzare su superfici sporche di oli, grassi o sostanze disarmanti.

Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C.

Non idoneo a sollecitazioni di compressione, trazione e taglio, continue o rapide.

Non idoneo per l'incollaggio di lastre isolanti in poliuretano, polistirene o materiali incompatibili con solventi.

Non idoneo al calpestio o transito di veicoli.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione della superficie da sigillare

Tutte le superfici da sigillare devono essere preferibilmente asciutte, solide prive di polvere e parti in distacco, esenti da oli, grassi cere e vecchie pitture. Su supporti umidi o bagnati rimuovere l'eventuale acqua stagnante e applicare il prodotto comprimendolo adeguatamente.

Applicare il prodotto con pistola a mano o ad aria compressa, evitando inclusioni d'aria, facendo in modo che tutta la parte da sigillare sia adeguatamente riempita.

Per evitare bordature e per ottenere un pregevole aspetto estetico, è consigliabile effettuare la mascheratura dei giunti mediante carta adesiva.

In caso di riparazioni localizzate di vecchie membrane bituminose eliminare eventuali rigonfiamenti attraverso incisioni localizzate a croce delle membrane stesse, provvedendo poi a rincollare i quattro lembi ottenuti prima sotto e poi sopra la superficie interessata.

**Mapeflex Blackfill** può essere lisciato e modellato con spatole o altri utensili metallici caldi, per facilitare la finitura estetica del giunto. Attrezzi, indumenti e mani sporche di prodotto possono essere puliti con comuni diluenti sintetici o alla nitro.

### Preparazione e applicazione di Mapeflex Blackfill

Utilizzare pistola di estrusione per cartucce da 300 ml della gamma **Mapei Gun**.

## CONSUMO

Con una cartuccia di **Mapeflex Blackfill** si realizzano 3 m lineari di riempimento giunto con sezione 10 x 10 mm.

### Pulizia

**Mapeflex Blackfill** può essere rimosso dagli utensili con i più comuni diluenti sintetici o nitro.

## IMMAGAZZINAGGIO

**Mapeflex Blackfill** conservato a +23°C in imballi originali chiusi, ha un tempo di conservazione di 18 mesi.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

**Mapeflex Blackfill** è infiammabile. Si raccomanda di conservare lontano da fiamme e scintille, non fumare, evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche e lavorare in ambienti ben aerati. Durante l'uso indossare guanti e occhiali protettivi ed utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

Inoltre **Mapeflex Blackfill** è pericoloso per l'ambiente acquatico, si raccomanda di non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO (a +23°C - 50% U.R.)	
Aspetto:	pasta densa
Composizione:	bitume e polimeri
Colore:	nero
Densità (kg/l):	1,45
Viscosità Brookfield a +23°C (Pa·s):	1.000 (# F - giri 5)
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C

Temperatura di esercizio:	da -20°C a +70°C
Resistenza agli UV:	ottima
Punto di infiammabilità a vaso chiuso in cartuccia originale:	> +30°C
Residuo secco (%):	90

## AVVERTENZA

*Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.*

**Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

## INFORMATIVA LEGALE

*I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.*

*La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com).*

**QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.**

430-12-2019-it

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

