



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 disarmani.

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.

Mapeflex Blackfill



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

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 liscio 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.

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

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

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI