

MUREXIN

Fughe per Lastricati PF 30

Agevole lavorazione | elevata resistenza alla flessione e alla compressione
resistenza al calore, al gelo e al sale stradale | Nessuna crescita di erbe
infestanti

Tecnica di posa delle piastrelle



Ciò che resiste.

Lastricati di ogni tipo!



Una componente essenziale nella realizzazione di spazi esterni attraenti e armoniosi è rappresentata dai diversi tipi di lastricato. Questa piacevole riscoperta del nostro tempo ha peraltro portato nuovamente alla luce anche diversi problemi: Crescita di erbe infestanti dalle fughe, residui e velature di malta e cemento sulle superfici, rottura delle fughe per effetto dell'assorbimento di umidità e per sollecitazione da pneumatici e spazzatrici, danni per gelo e disgelo e per il loro effetto alternato, distruzione del materiale delle fughe per effetto del sale antigelo e per l'aggressione di sostanze chimiche. Inoltre, le fughe idrorepellenti comportano un aumento del carico sui sistemi di drenaggio. L'utilizzo di Murexin **PF 30** comporta dei vantaggi immediatamente visibili.

Aree di applicazione

Aree private:

- Vialetti o camminamenti nel giardino
- Terrazze
- Viali di accesso ai garage privati

Aree pubbliche:

- Aree di movimento, ad esempio piazze di mercato e zone pedonali (eccezione: strade)

Capacità di stoccaggio

Se trattato correttamente: conservabile a magazzino per un tempo indeterminato.

Antigelività

La resistenza al gelo del materiale consente anche lo stoccaggio all'aperto.

Adatto a tutte le condizioni atmosferiche

Il materiale per fughe da lastricato Murexin **PF 30** previene ogni eventuale conseguenza da pioggia prima, durante e dopo la lavorazione. (Nota: deve essere garantito uno strato di supporto drenante.) Il rispetto di questo prerequisito fa sì che le superfici non debbano essere coperte o protette dalla pioggia. Forti precipitazioni possono causare il dilavamento delle fughe, se ancora fresche. Le fughe stuccate di recente debbono essere protette dal gelo per almeno 48 ore.

Facilità di inserimento impasto

La possibilità di inserire il materiale su una superficie pre-umidificata a fondo con un getto a doccia non aggressivo migliora notevolmente il risultato, evitando il formarsi di cavità, vuoti, residui di macchie e tutti gli altri problemi già noti.

Resistenza alla compressione

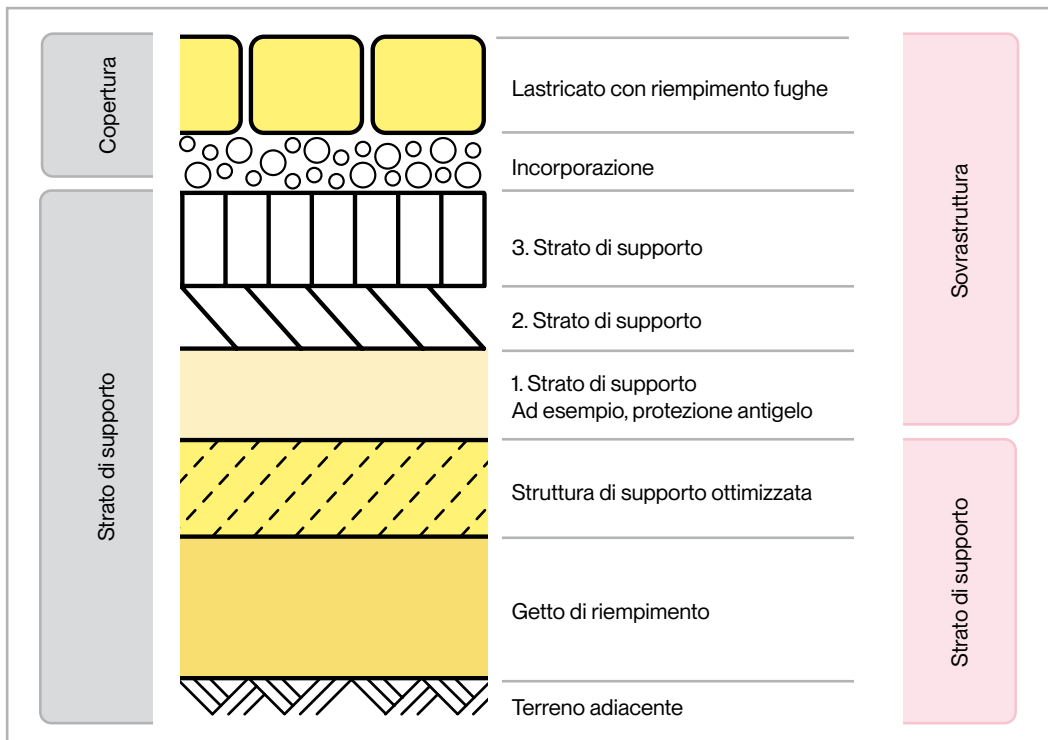
Una volta inserito l'impasto nella fuga per lastricati, la rispettiva resistenza alla compressione corrisponde a un valore fino a 17N/mm².

Permeabilità

Secondo la norma DIN 18130, la fuga per lastricati **PF 30** è "altamente permeabile".

Il valore di permeabilità all'acqua corrisponde a $W_d=10^{-2} - 10^{-4}$ m/s.

Metodo per la realizzazione ottimale delle fughe per lastricati



Strato inferiore di supporto

Lo strato di supporto deve essere dimensionato in base alle sollecitazioni di passaggio previste e deve essere conforme alle norme generali in vigore. La malta per il riempimento delle fughe per selciati Murexin **PF 30** non assorbe i cedimenti dello strato di supporto. I giunti di dilatazione dello strato di supporto debbono venire ripresi nella superficie del lastricato.

Lo strato di supporto deve essere permeabile all'acqua!

Accessi ai garage e aree cortilizie

	Altezza pietre 8 o 10 cm
	Circa 5 cm di pietrisco pregiato Dimensione graniglia da 2 a 8 mm o simile
	Ghiaia con dimensione di ca 20 - 25 cm Dimensione graniglia da 0 a 45 mm o simile

Terrazze e camminamenti di giardini

	Altezza pietre 8 o 10 cm
	Circa 5 cm di pietrisco di pregio Dimensione graniglia da 2 a 8 mm o simile
	Ghiaia ca. 10 - 15 cm Dimensione graniglia da 0 a 45 mm o simile

Prerequisiti

- Larghezza fuga almeno 8 mm
- Profondità fuga: almeno 30 mm per sollecitazioni pedonali
- Lo strato inferiore di supporto deve essere stabile e portante
- **Permeabilità all'acqua**

Attenzione

Le pietre da lastricato in calcestruzzo vengono attualmente fornite nella maggior parte dei casi già fornite di **camme distanziatrici**. Queste vengono utilizzate principalmente per proteggere i prodotti, ad esempio durante i processi di presa meccanica nello stabilimento e, se necessario, in cantiere. **Non servono in sostituzione delle fughe specificate nei regolamenti.** Non è consentita la posa senza fughe. Evitare il contatto tra calcestruzzo e calcestruzzo, per garantire la necessaria elasticità della copertura e il suo comportamento di supporto flessibile, onde evitare scheggiature dei bordi delle pietre.

Dati tecnici

Fughe per lastricato Murexin PF 30

Gamma di colori disponibili



beige sabbia



grigio pietra



grigio basalto



nero

- pronte all'uso
- funzionali
- senza crescita di infestanti
- resistenti al calore, al gelo e al sale stradale antigelo II
- lavorabile anche con pioggia

Caratteristiche del prodotto

Malta per fughe da lastricato pronta all'uso, monocomponente, indurimento a ossigeno atmosferico, ad elevata e prolungata permeabilità all'acqua. Adatto a tutte le condizioni meteorologiche, anche a piogge battenti. Altamente consigliato il procedimento di inserimento nelle fughe del materiale umidificato!

Utilizzo

Per applicazioni all'aperto con una profondità minima del giunto di 30 mm e una larghezza di 8 mm. Per la realizzazione delle fughe per camminamenti e sentieri da giardino, terrazze, ampi spazi con selciati in pietra naturale e calcestruzzo, nonché con lastre e clinker. Per sollecitazioni leggere, tipo passaggio pedonale. Possono resistere anche al passaggio delle auto, ad es. nelle vie di accesso ai garage. Lo strato di supporto deve essere sempre permeabile all'acqua!

Bagnare abbondantemente la superficie sia preventivamente che in seguito, a più riprese!

Dati del prodotto

Confezioni di consegna: Secchio in plastica da 25 kg;
Immagazzinaggio: Se conservato in luogo asciutto, su una griglia di legno, nel suo contenitore originale sigillato **può rimanere a magazzino per un tempo illimitato**. Seguito apertura della confezione il contenuto deve essere completamente utilizzato, oppure è possibile conservare il materiale rimanente trasferendolo in un sacco sottovuoto, da riporre



poi nel contenitore originale, coperto da abbondante acqua, in modo da immergere abbondantemente tutto il materiale residuo.

Dati tecnici

Consumo medio in Kg/m ² con profondità di fuga di 30 mm:		Larghezza fuga		
		8 mm	12 mm	15 mm
Lastricato in mosaico	4 x 6 cm	13,3	20	24,8
Lastricato con piccoli formati	9 x 11 cm	7	10,5	13
Lastricato con grandi formati	14 x 16 cm	4,5	7	8,75
Lastre	20 x 20 cm	3,5	5,25	6,75
	40 x 40 cm	1,75	2,5	3,5

Il consumo dipende dal formato delle pietre, dalla larghezza e dalla profondità delle fughe. Il consumo effettivo va calcolato previa realizzazione di una superficie di prova.

Tempo di lavorazione: circa 30 minuti

Resistenza alla compressione:
 fino a 17 N/mm² inserito umidificato, 9 N/mm² con spazzatrice

Resistenza alla flessione: 4 N/mm²

Densità: 1,65 g/cm³

Modulo di Elasticità: ca. 2 kN/mm²

Lavorazione facile e sicura



Dopo la preparazione ottimale del rivestimento in pietra, si passa alla realizzazione delle fughe. Pulire le fughe fino a una profondità di almeno 30 mm.



Pre-bagnare abbondantemente la superficie.



In presenza di strati di supporto altamente assorbenti ovvero ad asciugatura rapida, ripetere la pre-bagnatura durante il trattamento.



Il materiale per fughe di selciati di Murexin **PF 30** è conservato in un sacchetto di plastica protetto da umidità e aria.



Versare il materiale per le fughe nella superficie pre-bagnata.



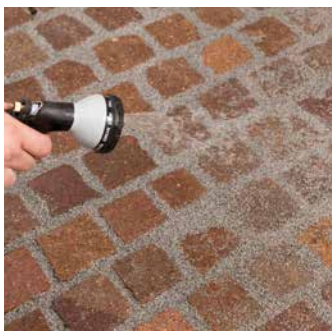
Mediante motoscope stradali o spatole in gomma inserire all'interno la malta, formando fughe solide e ben compattate.



Prestare molta attenzione affinché le fughe siano riempite in modo uniforme su tutta la superficie.



Rimuovere con cautela il materiale in eccesso con una scopa morbida.



Effettuare un'irrigazione leggera per una ottimale compattazione del materiale nelle fughe. Non dirigere il getto d'acqua direttamente sulle fughe.



Con una scopa morbida rimuovere la malta rimanente, inserendola con movimento diagonale rispetto alla fuga.



Proteggere la superficie da ulteriori sollecitazioni per 24 ore. I residui possono in seguito essere rimossi con una scopa grezza.



Accessibilità definitiva all'area dopo 7 giorni.

MUREXIN

MUREXIN GmbH

A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0, E-Mail: info@murexin.com

Deutschland: Murexin GmbH

D- 63165 Mühlheim am Main, Industriestraße 25-27
Tel.: +49/6108 7099-2000
E-Mail: info@murexin.de

Ungarn: Murexin Kft.

H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2-6.
Tel.: +36/1/262 60 00
E-Mail: murexin@murexin.hu

Tschechien: Murexin spol. s. r. o.

CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711,
E-Mail: murexin@murexin.cz

Slowakei: Murexin spol. s. r. o.

SK-831 04 Bratislava, Odborárska 52
Tel.: +421/2/492 77 224
E-Mail: murexin@murexin.sk

Slowenien: Murexin d.o.o.

SLO-9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386/2/545 95 00
E-Mail: info@murexin.si

Rumänien: MUREXIN SRL

RO-020111 Bucuresti, Sos. Pipera, nr. 55c, sector 2
Tel.: +4/021/252 62 51
E-Mail: info@murexin.ro

Frankreich: Murexin France Sarl,

FR-67100 Strasbourg, 28 Rue Schweighaeuser
Tel.: +33/607 262 438
E-Mail: info@murexin.fr

Kroatien: Murexin d. o. o.

HR-10255 Donji Stupnik, Stupničke Škipkovine 4b
E-Mail: info@murexin.hr

Schweiz: Murexin AG

CH-8303 Bassersdorf, Hardstrasse 20
Tel.: +41/44/877 70 30
E-Mail: info@murexin.ch

Vertrieb für Italien:

Murexin GmbH, A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1, Tel.: +43(0)2622/27 401-0, E-Mail: info@murexin.com

Salvo errori di stampa e tipografici. Edizione 11/2023. Nota bene: le foto utilizzate sono puramente indicative e non è garantito che gli oggetti rappresentati siano riferiti ai nostri prodotti, in quanto aventi la sola funzione di raffigurare i rispettivi campi di utilizzo, salvo il caso in cui abbiano esplicitamente funzione di oggetti di riferimento.

Ciò che resiste.