

MureColor PF 30 Malta per fughe per selciato

- > pronta per l'uso, funzionamento sicuro
- > stop al proliferare di erbacce
- > resistente al calore, al gelo e ai sali disgelanti
- > lavorabile anche in caso di pioggia
- > non danneggia le piante



Descrizione del prodotto

Malta per fughe di lastricati, pronta per l'uso, monocomponente. Indurisce a contatto con l'ossigeno atmosferico e possiede un'elevata e durevole permeabilità all'acqua. Lavorabilità in qualsiasi condizione atmosferica – anche temporali. Si consiglia la lavorazione a boiaccia! Per esterni per fughe con una profondità minima di 20 mm e una larghezza di 8 - 50 mm. Per chiudere le fughe di marciapiedi e/o sentieri dei giardini, terrazze, grandi piazze, per lastricati in pietra naturale e calcestruzzo nonché rivestimenti in lastre e clinker. Adatto al carico pedonale e alle lievi sollecitazioni delle autovetture, per esempio per gli accessi di abitazione private. La fondazione deve possedere una duratura permeabilità all'acqua! La superficie deve essere prebagnata abbondantemente e se necessario quest'operazione va ripetuta frequentemente!

Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
25 KG / KE	-	24 KE

Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 365 giorni

Lavorazione

Attrezzi consigliati

Scopa per strade (grossolana), racla di gomma, scopa morbida.

Lavorazione

Prebagnare intensamente la superficie! Nei sottofondi fortemente traspiranti o ad asciugatura rapida, ripetere l'operazione durante la lavorazione! Pulire le fughe ad almeno 20 mm di profondità. Versare il contenuto sulla superficie agitandolo. Far penetrare profondamente, saldamente e in modo compatto la malta pronta per l'uso nella fuga utilizzando una scopa per strade o una racla di gomma. Una leggera "irrigazione" durante l'applicazione determina automaticamente una maggiore compattezza del materiale. Non indirizzare il getto d'acqua direttamente nella fuga. Far entrare completamente i residui di malta spazzando con una scopa morbida, in direzione diagonale alla fuga.

Post-trattamento: dopo 24 ore è possibile rimuovere i residui rimasti attaccati alla pietra con l'ausilio di una scopa grossolana. Calpestabile dopo circa 24 ore. La superficie è definitivamente utilizzabile dopo 7 giorni.

Dati tecnici

Densità	1,63 g/cm ³
Colore	grigio pietra, beige sabbia, grigio basalto
Consumo	Consumo medio in kg/m ² per fughe di profondità 30 mm: Lastricato a mosaico 4x6 cm: 13,3 kg/m ² (8 mm); 20 kg/m ² (12 mm); 24,8 kg/m ² (15 mm), Lastricato fine 9x11 cm: 7 kg/m ² (8 mm); 10,5 kg/m ² (12 mm); 13 kg/m ² (15 mm), Lastricato grosso 14x16 cm: 4,5 kg/m ² (8 mm); 7 kg/m ² (12 mm); 8,75 kg/m ² (15 mm), Pannelli 20x20 cm: 3,5 kg/m ² (8 mm); 5,25 kg/m ² (12 mm); 6,75 kg/m ² (15 mm), Pannelli 40x40 cm: 1,75 kg/m ² (8 mm); 2,5 kg/m ² (12 mm); 3,5 kg/m ² (15 mm)
	Il consumo dipende dal formato delle pietre, dalla larghezza e dalla profondità delle fughe. Il fabbisogno preciso deve essere rilevato su una superficie di prova
Tempo di lavorazione	ca. 30 min.
Resistenza a flessotrazione	7,7 N/mm ²
Resistenza alla compressione	17,5 N/mm ²
Modulo di elasticità	ca. 3,8 kN/mm ²

Sottofondo

Sottofondi adatti

calcestruzzo
massetto di cemento
massetto di anidrite
asfalto colato
intonaco in gesso
cemento di calce
muratura
pannello di cartongesso
calcestruzzo con finitura liscia
calcestruzzo poroso
materiali legnosi

il sottofondo deve essere dimensionato in funzione del carico variabile previsto ed essere conforme alle disposizioni generali vigenti. La malta per fughe di lastricati Murexin non assorbe eventuali assestamenti del sottofondo. Le fughe di dilatazione presenti nella fondazione devono essere trasferite alla superficie del lastricato. La fondazione deve essere permeabile all'acqua!

Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità dell'aria, le proprietà del materiale possono variare considerevolmente.
- Regolare in modo adeguato la temperatura dei materiali prima della lavorazione!
- Per conservare le proprietà dei materiali, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua e le indicazioni di diluizione devono essere rispettate con esattezza!
- Prima dell'uso di prodotti a colore, verificarne la tonalità!
- L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito di un lotto!
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.
- Il materiale miscelato che inizia già a indurire non deve essere ulteriormente diluito né mescolato con materiale fresco!
- Le malte per fughe cementizie non sono resistenti agli acidi o lo sono in modo soltanto limitato.

Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +5°C!
- L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria va da +15°C a +25°C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale va dal 40% al 60% di umidità relativa.
- Un'umidità dell'aria superiore e/o temperature inferiori ritardano l'essiccazione, la presa e l'indurimento, mentre un'umidità dell'aria inferiore e/o temperature superiori accelerano tali processi.
- Durante le fasi di essiccazione, reazione e indurimento è necessario provvedere a una ventilazione sufficiente, evitando correnti d'aria!
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dagli agenti atmosferici!
- Proteggere i componenti contigui!
- Differenti condizioni (ambientali) e potere traspirante (gres, ceramica, gres porcellanato) possono determinare una diversa resa cromatica della malta per fughe.
- L'area della fuga deve essere priva di adesivo/impurità. Eventualmente raspare!

Suggerimenti:

- In linea di principio, consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale del rispettivo lotto.
- Durante la lavorazione e l'indurimento non è consentito accendere il riscaldamento a pavimento.
- In caso di porosità e irregolarità delle superfici del materiale di posa, si consiglia di verificare anticipatamente il comportamento dei residui di malta!
- In caso di fughe di colore scuro, i pigmenti sviluppati possono richiedere operazioni di pulizia più intense delle superfici finite.
- L'umidità può favorire la formazione di muffa e di vegetazione organica.

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

Avvertenze di sicurezza

La presente scheda tecnica si basa su numerose esperienze e intende fornire consulenza secondo le migliori conoscenze, tuttavia non è giuridicamente vincolante e non può costituire il fondamento di un rapporto giuridico contrattuale né un obbligo accessorio del contratto di acquisto. Per la qualità dei nostri materiali garantiamo nell'ambito delle nostre Condizioni Generali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito soltanto a addetti specializzati e/o a persone versate, esperte e conformemente dotate per i lavori manuali. L'utente rimane tenuto a chiarire eventuali dubbi e a eseguire una lavorazione a regola d'arte. In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo. Non è possibile naturalmente includere tutti i casi di applicazione e le particolarità possibili, presenti e futuri. Sono stati omessi dati che si presume siano conosciuti agli esperti.

Rispettare le norme e le direttive tecniche, nazionali ed europee, vigenti e le schede tecniche relative a materiali, sottofondo e alla sovrastruttura successiva! Segnalare eventuali dubbi. Con la pubblicazione di una nuova versione, la presente perde la propria validità. La scheda tecnica aggiornata all'ultima versione, la scheda dati di sicurezza e le Condizioni Generali possono essere consultati presso www.murexin.com.