

SILICONE PER PIETRA NATURALE SIL 50



- > a reticolazione neutra
- > resistente ai raggi UV



Descrizione del prodotto

Massa sigillante a base di silicone neutro, monocomponente, resistente agli UV, impermeabile all'acqua, dilatazione prolungata fino al 20%. Resistente alle infestazioni di batteri e funghi.

Per uso in ambienti interni ed esterni per stuccare le fughe di pavimentazioni in pietra naturale, marmo, granito, pietra terrazzo. Rispetto ai sigillanti tradizionali a base di silicone, con il silicone per pietra naturale Murexin SIL 50 non si sviluppano imbrattamenti delle zone di bordo (cambiamento di colore). Idoneo anche all'utilizzo in ambienti umidi.

Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
720 PZ / KTU	12	720

Stoccaggio:

Stoccabile per 365 giorni protetto dal gelo, in ambiente fresco e asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta.

Lavorazione

Attrezzi consigliati:

Pistola a spruzzo.

Lavorazione:

Prima di tutto bisogna svitare l'ugello di plastica e tagliare il pezzo superiore del cono filettato. Tagliare l'ugello in base alla larghezza della fuga. Con una pistola a spruzzo, applicare la massa sigillante alla fuga in modo uniforme e senza bolle. Successivamente ritoccare la fuga con il livellante universale Murexin UG 1.

Dati tecnici

Colore

grigio, bianco, trasparente, bahama, antracite, manhattan

Consumo

1 cartuccia è sufficiente per circa 10 metri lineari con fughe larghe 5 mm

42050, SILICONE PER PIETRA NATURALE SIL 50, valido da: 02.10.2019, Magdalena Riegler, Pagina 1

Tecnologia per la posa di piastrelle

caricabile	dopo circa 2 - 3 giorni
Capacità di dilatazione prolungata	ca. 20%
Formazione crosta	dopo ca. 5 min.
Resistenza al calore	da -50°C a +150°C
Temperatura di lavorazione	da +5°C a +35°C

Certificati di prova

Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)

DIN 53217-T2

DIN 53505

DIN 52455

DIN 52422

DIN 52458

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 asciutto, protetto dal gelo, portante, stabile e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso, distaccanti e parti staccate e deve essere conforme alle direttive e alle norme tecniche nazionali ed europee vigenti nonché alle "regole generalmente riconosciute della tecnica".

Eliminare i residui di malta dalla fuga, raschiare le fughe. I bordi delle fughe devono essere coperti con strisce adesive. Le fughe profonde devono essere riempite con un cordone circolare in polietilene non decomponibile e non idroassorbente. In linea di principio occorre evitare l'adesione del materiale di tenuta sul fondo dello spazio della fuga (adesione su tre fianchi), poiché i movimenti che si presentano possono di norma essere assorbiti senza danni solamente con un'adesione su due fianchi in combinazione con il summenzionato materiale di riempimento.

Per un sistema perfetto

Prodotti del sistema:

livellante universale Murexin UG 1, prodotti Murexin a base di trass

42050, SILICONE PER PIETRA NATURALE SIL 50, valido da: 02.10.2019, Magdalena Riegler, Pagina 2

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 che si distribuiscono possono richiedere operazioni di pulizia più intense delle superfici finite.
- L'umidità può favorire la formazione di muffa e di patine organiche.
- Evitare l'adesione su tre fianchi!

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.