

SILICONE PER SANITARI SIL 60

- > resistente ai raggi UV
- > resistente alla proliferazione di funghi e batteri
- > ampia scelta di colori



Descrizione del prodotto

Massa sigillante a base di silicone neutro, monocomponente, resistente agli UV e agli agenti atmosferici, impermeabile all'acqua, con dilatazione permanente fino al 20%. Resistente alla proliferazione di funghi e batteri.

In ambienti interni ed esterni per la chiusura di fughe di dilatazione, nicchie di pareti e pavimenti in rivestimenti ceramici nonché per la chiusura di fughe tra il rivestimento di piastrelle e materiali estranei come ad esempio vasche da bagno, infissi di porte ecc.

Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 540 giorni

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. In caso di pretrattamento del sottofondo con primer, attenersi al tempo di ventilazione indicato. Durante il ritocco occorre garantire un buon contatto con le superfici adesive/i fianchi delle fughe. Successivamente lavorare la fuga con il livellante per silicone Murexin.

Dati tecnici

Colore	25 colori, vedere tavola delle tonalità
Consumo	1 cartuccia è sufficiente per circa 10 metri lineari con fughe larghe 5 mm
Capacità di dilatazione prolungata	ca. 20 %
Resistenza al calore	da -40°C a +200°C
Temperatura di lavorazione	da +5°C a +35°C

Certificati di prova

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

DIN 53217, DIN 53505, DIN 52455, DIN 52422, DIN 52458

Sottofondo

Sottofondi adatti

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

Non adatto per la chiusura di fughe resistenti agli acidi (suggerimento: malta epossidica Murexin universale oppure silicone da costruzione per calcestruzzo SN15) e per la chiusura di fughe di strati di rivestimento marmorizzati, e in zone sott'acqua (suggerimento: silicone Murexin AQUA o silicone per pietra naturale Murexin), su determinati sottofondi di metallo come lamiera zincata e non trattata, sottofondi contenenti rame, catrame e bitume.

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

Per un sistema perfetto

Prodotti del sistema

FUGENMÖRTEL FM 60 PREMIUM

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.
- Portare i materiali alla giusta temperatura prima della lavorazione!
- Per conservare le proprietà del materiale, 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 dello stesso lotto!
- La resa del colore è 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 limitato.

Avvertenze ambientale:

- 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 capacità di assorbimento (gres, ceramica, gres porcellanato) possono determinare una diversa resa cromatica della malta per fughe.
- Lo spazio della fuga deve essere privo di adesivo/impurità. Se necessario, raschiare!

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 inalterato 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.
- Per un risultato ottimale, consigliamo l'uso del nostro livellante!

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime naturali i valori indicati per la 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.