italopox®

Fughe di resina a reazione a base di resina epossidica

italopox® DUE
italopox® TRE

Ambiti di impiego:
Realizzazione ex novo e risanamento di selciati

Fuga in resina a reazione

italopox® DUE / TRE

Descrizione prodotto:

italopox® - DUE:
Sistema di sigillatura selciato a base di resina epossidica con speciali additivi e curva granulometrica graduale con grana massima pari a **2,5 mm** per sigillare fughe e risanare pavimentazioni in calcestruzzo, clinker e pietra naturale.

Dati tecnici (ÖNORM EN 13892-2):

Densità:	ca.	1,69 kg/ dm^3
Resistenza alla pressione:	>	32,0 N/mm^2
Resistenza alla flessione:	>	13,0 N/mm^2
Modulo elastico statico:	<	4.000 N/mm^2
Coefficiente di permeabilità/min/m2: (con un'incidenza fughe del 10%)		~ 0,03 l

Larghezza minima fuga: 8 mm
Profondità minima fuga*: 30 mm

italopox® - TRE:
Sistema di sigillatura selciato a base di resina epossidica con speciali additivi e curva granulometrica graduale con grana massima pari a **0,8 mm** per sigillare fughe e risanare pavimentazioni in calcestruzzo, clinker e pietra naturale.

Dati tecnici (ÖNORM EN 13892-2):

Densità:	ca.	1,53 kg/ dm^3
Resistenza alla pressione:	>	21,0 N/mm^2
Resistenza alla flessione:	>	9,0 N/mm^2
Modulo elastico statico:	<	4.000 N/mm^2
Coefficiente di permeabilità/min/m2: (con un'incidenza fughe del 10%)		~ 0,03 l

Larghezza minima fuga: 5 mm
Profondità minima fuga*: 30 mm

Tempo di lavorazione (10°C):	ca.	20 minuti
Tempo di lavorazione (20°C):	ca.	15 minuti
Tempo di lavorazione (30°C):	ca.	5 minuti
Tempo di indurimento (20°C):	ca.	12-24 ore
Temperatura del fondo:		> + 0° C
Conservabile:		24 mesi
Colori disponibili:		neutro, grigio, basalto
Grandezza contenitori:		27,50 kg

* in funzione del carico presumibile
* In caso forte impatto della circolazione almeno 2/3 dell'altezza pietre!

Caratteristiche e vantaggi:

elevata solidità e resistenza agli urti
durata e resistenza superiori rispetto alla malta cementizia per fughe
lavorazione rapida, elevata resa per metro quadro
sistema completo sviluppato in azienda privo di solventi
resistenza alle spazzatrici aspiranti e alle pulitrici ad aria compressa
resistenza assoluta al gelo
resistenza assoluta al sale antigelo
emulsionabile ad acqua, sabbiabile e autocompattante
per realizzare strutture chimicamente legate e non*
senza antiestetici aloni cementizi

Esempi di applicazione:

piazze, zone pedonali e aree di aggregazione
scoli, canalette di scarico e fossati a V
rotatorie, fermate di autobus e spartitraffico
terminal, marciapiedi, esterni hotel, accessi per veicoli

Istruzioni per la lavorazione:

Requisiti:
La superficie va strutturata in funzione del carico di circolazione veicoli previsto. È necessario attenersi alle prescrizioni e vademecum sulla realizzazione di selciati. I carichi applicati successivamente non devono causare assestamenti della superficie né l'allentarsi di singoli sassi.

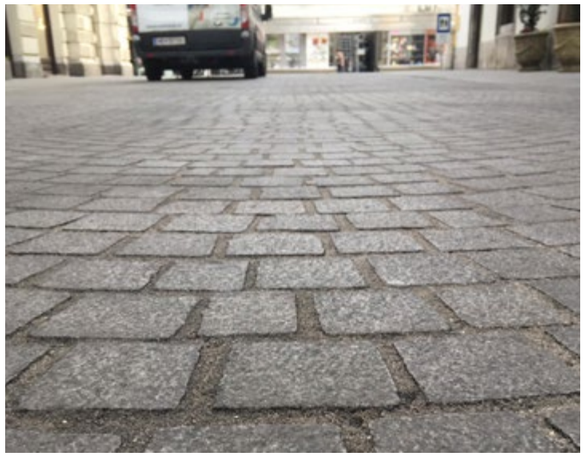
Film in resina:
In funzione della superficie dei sassi, lo strato esterno deve essere dotato di film in resina a protezione della superficie, che con il tempo sparisce da sé a causa dei carichi meccanici e della naturale esposizione alle intemperie. Da notare inoltre che il colore delle fughe varia nel tempo a causa dell'esposizione ai raggi UV. Prima di procedere con la sigillatura fughe consigliamo l'applicazione su una superficie campione!

Preparazione:
La superficie da trattare deve essere pulita e priva di residui. Prima di procedere con la sigillatura inumidire la superficie. Durante la lavorazione la superficie deve essere sempre bagnata. Evitare la formazione di pozze. In funzione della temperatura delle pietre e del fondo potrebbe essere necessario bagnare più volte la superficie.

Miscelazione:
Svuotare in un secchio pulito e asciutto 1 sacco di filler, + 1 flacone nero + 1 flacone rosso e mescolare bene per almeno 3 minuti con un miscelatore elettrico o un miscelatore a gravità pulito.
Aggiungere a seguire 2-3 litri d'acqua pulita e mescolare ancora per 3 minuti. Una volta passati i 6 minuti totali si ottiene una massa autocompattante per fughe cremosa e senza grumi pronta per essere lavorata rapidamente.
Rispettare tassativamente i tempi di miscelazione!

Applicazione della malta:
Versare la malta per fughe miscelata sulla superficie precedentemente bagnata e applicare alle fughe con una spatola di gomma e movimenti incrociati. Importante: le fughe devono essere completamente riempite.

Asportare i residui:
Dopo circa 5-20 minuti (in funzione della temperatura; vedi tempi di lavorazione), passare la superficie in pietra prima con una scopa da strada di fibre medie e a seguire con una scopa fine per eliminare i residui di malta. Il momento giusto per la rimozione è quando sulla superficie non si formano più striature bianche. Attenzione: il momento adatto per spazzare via i residui varia in funzione della temperatura e del tipo di fondo! Il materiale rimosso di norma non può essere riutilizzato.


Sigillatura fughe di selciati in ambito urbano

Sigillatura di canalette di scarico e scoli

Fuga in resina a reazione

italopox® DUE / TRE

Consumo/m2 in kg in presenza di fughe profonde 30 mm:

Attenzione, i valori indicati sono sempre orientativi!

Grandezza pietre	20 cm x 20 cm		16 cm x 24 cm		8 cm x 10 cm		4 cm x 6 cm		poligonali	
Larghezza fughe	**DUE:**	**TRE:**	**DUE:**	**TRE:**	**DUE:**	**TRE:**	**DUE:**	**TRE:**	**DUE:**	**TRE:**
5 mm	-	2,3	-	2,3	-	4,4	-	8,6	4,0	4,0
8 mm	4,0	3,7	4,0	3,7	7,4	7,1	14,0	13,8	bis	bis
10 mm	4,8	4,6	4,8	4,6	9,2	8,8	17,6	17,2	8,0	8,0

Altro:

Protezione sul lavoro, protezione antipioggia, pulizia utensili e filler:
Nel lavorare le malte a base di resina a reazione è necessario attenersi alle indicazioni riportate nelle schede tecniche aggiornate.
La superficie va riparata dalla pioggia 24 ore prima. La protezione antipioggia non deve poggiare direttamente a contatto con la superficie, in modo da consentire la circolazione dell'aria.
Fino all'indurimento con acqua, a seguire solo con procedimento meccanico.
Tutti i filler sono prodotti naturali che potrebbero pertanto presentare scostamenti cromatici.

Avvertenza generale:

Le informazioni riportate nel presente prospetto sono basate sull'esperienza e sull'attuale stato dell'arte e delle conoscenze scientifiche e della prassi; esse sono tuttavia da considerarsi non vincolanti, non costituendo pertanto rapporto giuridico contrattuale. I diversi requisiti e condizioni della struttura da trattare richiedono tuttavia una verifica dell'idoneità per l'uso previsto da parte dell'utilizzatore. Con la pubblicazione del presente prospetto viene meno la validità delle informazioni riportate in precedenza. I contenuti pubblicati, i servizi e i dati tecnici sono stati oggetto di accurata ricerca. L'azienda tuttavia non garantisce né risponde del corretto funzionamento, della correttezza, dello stato aggiornato, della completezza e della disponibilità di quanto sopra. Si declina ogni garanzia per le informazioni qui riportate. Resta esclusa qualsiasi responsabilità per danni derivati dai contenuti o servizi qui illustrati. Le forniture avvengono unicamente ai sensi delle nostre CGC, consultabili alla pagina **https:// italopox.it/agb** Versione aggiornata a gennaio 2021.

Sigillatura fughe di selciati in ambito urbano

Riparazione di fughe in cemento danneggiate

Sigillatura fughe di rotatorie

Sigillatura fughe di selciati storici

Sigillatura fughe di lastre poligonali

Sigillatura fughe di terrazze

Sigillatura fughe nelle aree di centro storico e zone pedonali

Sigillatura fughe di piazze e aree di aggregazione

Fuga in resina a reazione

italopox® DUE / TRE

La crescita di erbacce distrugge il selciato

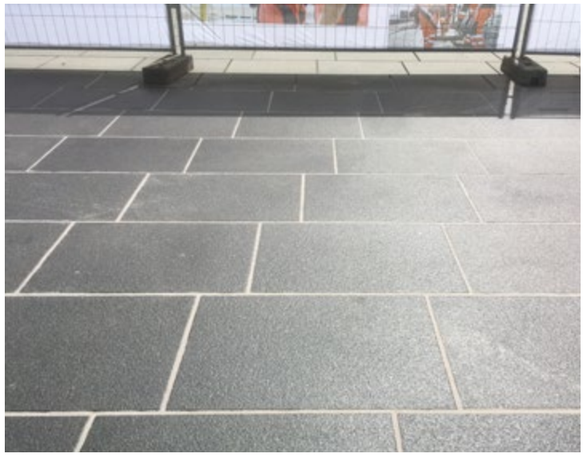
Pulizia della superficie con acqua o aria compressa

Sabbiatura delle fughe in resina a reazione italopox®

Canaletta di scarico risanata

Struttura fuga prima del risanamento

Struttura fuga dopo il risanamento



Riparazione di fughe in cemento danneggiate

Sigillatura fughe resistente alle spazzatrici in ambito urbano

Piccola superficie in pietra prima della sigillatura fughe

Piccola superficie in pietra dopo la sigillatura fughe con italopox®

Realizzazione ex novo e risanamento di selciati

Sigillatura fughe di piccole superfici di selciato

Confezioni e prezzi di listino

Prodotto: EAN:	Cod. art.:	Unità per pallet:	Peso per unità: (kg)	Peso per pallet: (kg)	Prezzo per unità: (€)	Prezzo per pallet: (€)	EORI:
italopox® DUE - neutro **EAN:** 1234567891022	DUE-275-1	18	27,50 kg	495,00	4,20	3,60	32149000
italopox® DUE - neutro **EAN:** 1234567891022	DUE-275-2	18	27,50 kg	495,00	4,20	3,60	32149000
italopox® DUE - neutro **EAN:** 1234567891022	DUE-275-3	18	27,50 kg	495,00	4,20	3,60	32149000
italopox® DUE - neutro **EAN:** 1234567891022	TRE-275-1	18	27,50 kg	495,00	4,20	3,60	32149000
italopox® DUE - neutro **EAN:** 1234567891022	TRE-275-2	18	27,50 kg	495,00	4,20	3,60	32149000
italopox® DUE - neutro **EAN:** 1234567891022	TRE-275-3	18	27,50 kg	495,00	4,20	3,60	32149000

Prodotto: EAN:	Cod. art.:	Unità per pallet:	Peso per unità: (kg)	Peso per pallet: (kg)	Prezzo per unità: (€)	Prezzo per pallet: (€)	EORI:
Agitatore da 1.600 watt **EAN:** 1234567891022	RW-100-1	-	-	-	-	€/pc.139,00	84248290
Frullino specifico - M14 **EAN:** 1234567891022	SQ-100-1	-	-	-	-	€/pc. 44,00	84248290
Spatola di gomma **EAN:** 1234567891022	GS-100-1	-	-	-	-	€/pc. 9,50	96039099
Scopa grossolana **EAN:** 1234567891022	BG-100-1	-	-	-	-	€/pc. 9,50	96039099
Scopa fine **EAN:** 1234567891022	BF-100-1	-	-	-	-	€/pc. 9,50	96039099

Produzione in conto terzi / Private Label

Maggiori margini di manovra grazie all’outsourcing:

Per molte aziende l’outsourcing non è una scelta facile, in quanto si tratta anche di delegare responsabilità.
I vantaggi dell’outsourcing tuttavia non vanno sottovalutati, tra cui i maggiori margini di manovra.
Constatare che un outsourcing mirato alleggerisce il carico in azienda offrendo ulteriori vantaggi, costituisce spesso il primo passo verso la stretta collaborazione con un produttore a contratto.
Esternalizzare la produzione verso un produttore a contratto libera capacità produttive in azienda.

Produzione su commessa:

Produciamo e forniamo prodotti di qualità, sistemi, agenti leganti e altre materie prime e ausiliarie su misura per i nostri clienti.
Offriamo flessibilità di produzione e mettiamo a disposizione il know-how aziendale creando così capacità produttive per la vostra azienda.
Siamo specializzati in settori per i quali i nostri clienti non necessariamente dispongono di competenze chiave.
Possiamo organizzare trasporti e consegne ai vostri clienti in tutta Europa.

Sviluppiamo e produciamo per i nostri clienti e partner prodotti di qualità, tra cui resine a reazione, malta a base di resina a reazione e fughe a base di resina a reazione, destinati a innumerevoli settori e applicazioni.

I nostri prodotti sono a base di resine epossidiche prive di solventi e di polimetilmetacrilati.

Forniamo la qualità stabilita alla data pattuita, presso la sede di consegna indicata.

In collaborazione con:

italopox® - un marchio della società HAAS GmbH
Moosburgerstrasse 96 - 9210 Pörtschach - Austria
T: +43 664 / 13 59 854 - T: +43 664 / 411 16 45
M: info@italopox.it - W: https://italopox.it