

Tassello sigillante DuoSeal

Il tassello sigillante per applicazioni su aree bagnate.



Fissaggi su superfici piastrellate.



Accessori nella doccia.

Applicazioni

- Superfici piastrellate su aree bagnate e umide, in casa e in ambienti pubblici.
- Bagni, docce e servizi igienici.
- Cucine.
- Lavanderie.
- Garage.
- Impianti sportivi.
- Piscine.
- Bagni turchi.

Adatto per:

- Accessori nel bagno.
- Portasciugamani.
- Portasapone.
- Cabine doccia.
- Accessori nella doccia.
- Specchi.
- Mobili, ripiani e mensole.
- Pareti divisorie.
- Accessori per la cucina.
- Accessori per il garage.

Certificazioni



Vantaggi

- Il tassello sigillante DuoSeal può essere facilmente installato su ogni tipo di supporto rivestito con piastrelle.
- Il DuoSeal (tassello + vite in dotazione) evita le infiltrazioni di acqua attraverso i fori eseguiti in superfici piastrellate, anche in corrispondenza delle fughe, prevenendo danni strutturali al materiale di supporto in superfici dove è presente una membrana impermeabilizzante (in fogli di polietilene o liquida).
- La sigillatura alle infiltrazioni è confermata dai test secondo tutto sulla stessa

Materiali

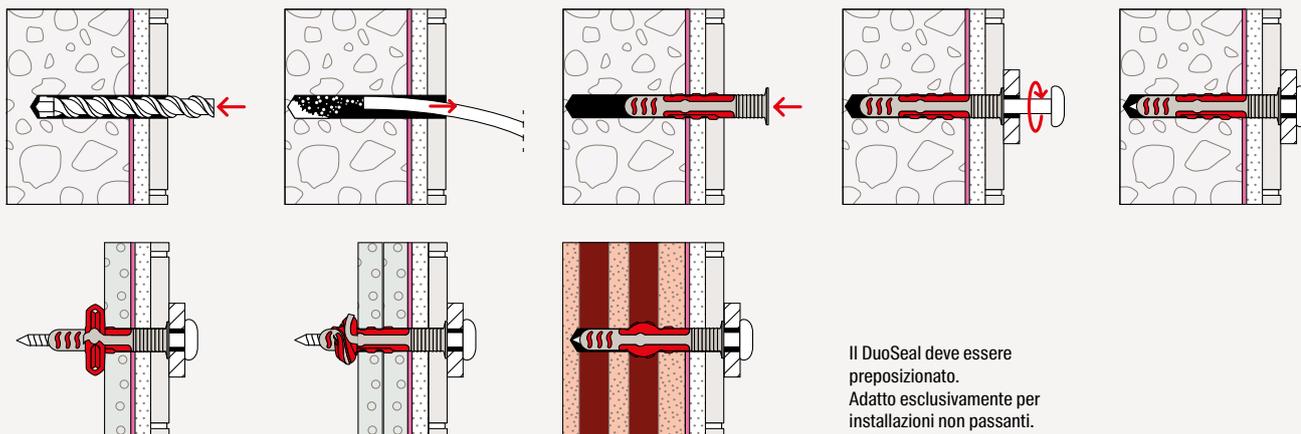
- Calcestruzzo.
- Mattone pieno in laterizio.
- Mattone pieno in silicato di calcio.
- Calcestruzzo aerato autoclavato (calcestruzzo cellulare).
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio.
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio.
- Lastra singola e doppia in cartongesso impregnato.
- Lastra singola e doppia ad alta densità in cartongesso impregnato.
- Pannello truciolare.
- Pannello in fibra di gesso.
- Blocco di gesso.

- riga ETAG 022 e DIN 18534 fino alla classe di esposizione all'acqua W3-I.
- Il DuoSeal è ideale per superfici piastrellate esposte a spruzzi d'acqua molto frequenti e anche per zone con ristagni temporanei d'acqua.
- Le scanalature presenti nel fusto del tassello compensano eventuali irregolarità del foro garantendo i carichi e l'effetto sigillante.
- La vite con impronta TX è in acciaio inox e quindi non c'è rischio di formazione di ruggine in ambienti umidi.

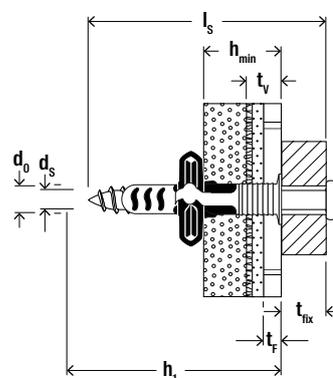
Funzionamento

- Il DuoSeal è idoneo per installazione non passante in superfici piastrellate.
- Per la foratura utilizzare punte adatte a seconda della tipologia del materiale. Si raccomanda l'utilizzo di frese diamantate fischer FC esclusivamente per i fori sulle piastrelle.
- Il DuoSeal può essere facilmente installato con pochi e leggeri colpi di martello. Il collare in materiale plastico morbido ottura completamente il foro (adattandosi sia alla parete che alla forma dell'oggetto da fissare) e impedisce al tassello di scivolare all'interno del foro.
- A seconda della tipologia del supporto, il corpo principale di colore rosso realizza automaticamente l'espansione, la piegatura o l'annodamento per la miglior tenuta possibile.
- Le alette di colore grigio favoriscono l'espansione e offrono sicurezza aggiuntiva al corpo di base rosso in nylon.
- La vite è caratterizzata da uno stelo cilindrico maggiorato che comprime la parte in nylon del tassello garantendo una perfetta tenuta all'acqua.

Installazione



Il DuoSeal deve essere preposizionato. Adatto esclusivamente per installazioni non passanti.



Dati tecnici

DuoSeal



Prodotto	Art.	Diametro foro	Tolleranza diametro foro ¹⁾	Profondità minima foro	Spessore minimo supporto	Lunghezza tassello	Dimensioni viti	Spessore piastrella	Profondità membrana impermeabile	Spessore fissabile massimo	Impronta vite	Conf.
	Acciaio zincato gvz	d_0		h_1	h_{min}	l	$d_s \times l_s$	t_p (min-Max)	t_v (min-Max)	t_{fix}	[Torx]	[Pz]
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
DuoSeal 6 x 38 S A2	557727	6	6,00 - 6,40	$65 - t_{fix}$	22	38	4,5 x 60	5 - 10	5 - 14	12	TX20	50
DuoSeal 8 x 48 S A2	557728	8	8,00 - 8,45	$75 - t_{fix}$	25	48	6,0 x 70	5 - 10	5 - 14	16	TX30	25
DuoSeal 6 x 38 S A2 K	557731	6	6,00 - 6,40	$65 - t_{fix}$	22	38	4,5 x 60	5 - 10	5 - 14	12	TX20	4
DuoSeal 8 x 48 S A2 K	557732	8	8,00 - 8,45	$75 - t_{fix}$	25	48	6,0 x 70	5 - 10	5 - 14	16	TX30	2

Le scanalature presenti nel fusto del tassello compensano eventuali irregolarità del foro all'interno di questi intervalli.

Carichi

Carichi raccomandati ¹⁾ per singolo ancorante		DuoSeal 6	DuoSeal 8
Diametro della vite	[mm]	4,5	6,0
Carichi raccomandati per il rispettivo materiale di supporto F_{rec} ²⁾³⁾			
Calcestruzzo \geq C20/25	[kN]	0,40	0,60
Mattone pieno \geq Mz 12	[kN]	0,20	0,30
Mattone pieno in silicato di calcio \geq KS 12	[kN]	0,30	0,40
Calcestruzzo aerato autoclavato (calcestruzzo cellulare) \geq PB2, PP2	[kN]	0,10	0,10
Mattone forato verticalmente \geq HLZ 12	[kN]	0,20	0,30
Mattone forato in silicato di calcio \geq KSL 12	[kN]	0,30	0,40
Pannello in cartongesso impregnato 12.5 mm	[kN]	0,10	0,10 ⁴⁾
Pannello in cartongesso impregnato 2 x 12.5 mm	[kN]	0,15	0,15
Cartongesso ad alta intensità e impregnato (es. pannello Knauf Diamant o Rigipis Die Harte) 12.5 mm	[kN]	0,15	0,15
Cartongesso ad alta intensità e impregnato (es. pannello Knauf Diamant o Rigipis Die Harte) 2 x 12.5 mm	[kN]	0,20	0,20
Pannello in fibra di gesso 12.5 mm	[kN]	0,20	0,20
Blocco di gesso $\rho \geq 0.85$ kg/dm ³	[kN]	0,10	0,10

1) È stato considerato il necessario fattore di sicurezza.

I valori di carico si riferiscono all'utilizzo delle viti in dotazione e in considerazione dello spessore totale della piastrella = spessore piastrella + collante per piastrelle + composto sigillante (membrana).

2) Valido per azioni a trazione, a taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

3) I valori si applicano a uno spessore della piastrella di 5 - 10 mm e a uno spessore totale della piastrella di 9,5 - 14,5 mm.

4) Il valore si applica a uno spessore della piastrella di 8 - 10 mm e a uno spessore totale della piastrella di 12,5 - 14,5 mm.