#### Descrizione

Ancorante chimico metacrilato bi-componente ad alte prestazioni, multimateriale.



Per pistola monocomponente Nuovo modello, senza sacchetto.



410 ml Per pistola bi-componente

## INDICAZIONI DI POSA

Vedere le informazioni a pag. 52 e gli accessori per la pulizia a pag. 68.

# TEMPI D'ATTESA PER L'INSTALLAZIONE

TEMPERATURA DEL	TEMPO	100% DELLA RESISTENZA					
SUPPORTO	DI PRESA	CLS SECCO	CLS UMIDO				
°C	min.	min.	min.				
30 - 40 °C	2	35	70				
20 - 30 °C	4	45	90				
10 - 20 °C	6	60	120				
5 - 10 °C	12	90	180				
0 - 5°C	18	180	360				
-5 - 0°C	-	360	720				

## CARATTERISTICHE

- Formulazione universale, adatta a tutte le applicazioni.
- Installabile in fori umidi.
- Funzionale a bassa temperatura, a partire da -5°C.
- Senza stirene e bassissimo contenuto di componenti organici volatili (COV).

## **C**ERTIFICAZIONI

- 1. Giunzioni strutturali con ferri ad aderenza migliorata da ø 8 a ø 20. Ad esempio solette a sbalzo, pilastri su platea, travi su pilastri, ecc.).
- 2. Ancoraggio di barre filettate da M8 a M24, in acciaio zincato, acciaio inox per applicazioni sensibili per la sicurezza, in calcestruzzo compresso.
- 3. Ancoraggio di barre filettate da M8 a M12, in acciaio zincato, per fissaggio su blocchi di calcestruzzo forato, mattone forato.















## Plus Prodotto

- Un unico prodotto per fissaggi sicuri e conformi alle normative, per ferri, barre e fissaggi su muratura piena o forata.
- Miscela facile da erogare a partire da O°C, anche con pistole manuali e senza pre-riscaldamento.
- La cartuccia rigida assicura il totale utilizzo del contenuto.
- N. 2 miscelatori in dotazione, forniti con la cartuccia.
- Utilizzabile a più riprese entro 18 mesi dalla data di fabbricazione.

# APPLICAZIONI TIPICHE

Ancoraggio chimico di barre filettate, in acciaio zincato o acciaio inossidabile, in calcestruzzo compresso (non-fessurato), muratura piena o forata, in applicazioni sensibili per la sicurezza. Esempio: carpenterie metalliche, sottostrutture di facciata, elementi di impianto, staffaggi per canalizzazioni.

Giunzioni strutturali con ferri ad aderenza migliorata, da ø 8 mm a ø 20 mm, per ripresa di getto, nel calcestruzzo da C12/15 a C50/60. Idonea su legno per connettori di solai misti legno-cls.











# DATI TECNICI E RESISTENZE

# Cartucce e pistole per l'erogazione

Codice	Descrizione	COLORE	VOLUME NETTO CC	INIETTORI PER CARTUCCIA	Tipo Cartuccia	Codice Pistola Spit Manuale	Codice Pistola Spit Pneumatica	Conf.
060040	Cartuccia Spit Multi-Max 280 cc	grigio	280	5	universale	063000	-	12
060047	Cartuccia Spit Multi-Max 410 cc	grigio	410	2	coassiale	077151/569597	050919	12

#### Dati tecnici e codici articolo

_	Barre Tate	Descrizione	ø Alettatura	ø di Foratura	SPESSORE MAX DEL PEZZO	PROF, DI ANCORAGGIO	L TOTALE	Ø DEL FORO NEL PEZZO	SPESSORE MIN DEL CLS	COPPIA MAX DI SERRAGGIO	PROF, DI FORATURA	Conf.
SPIT MAXI	SPIT MAXI		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	mm	
ZINCATA	INOX A4		d	do	t <sub>fix</sub>	h <sub>ef</sub>	L	dr	h <sub>min</sub>	T <sub>inst</sub>	h₀	
050950	052400	Multi-Max M 8	8	10	15	80	110	9	120	10	80	10
050960	052410	Multi-Max M10	10	12	20	90	130	12	130	20	90	10
050970	052420	Multi-Max M12	12	14	25	110	160	14	160	30	110	10
050980	052440	Multi-Max M16	16	18	35	125	190	18	175	60	125	10
655220	052450	Multi-Max M20	20	25	65	170	260	22	220	120	170	10
655240	052470	Multi-Max M24	24	28	63	210	300	26	270	200	210	10

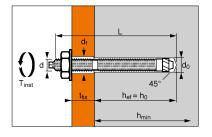
# ACCESSORI DI FISSAGGIO CHIMICO Vedi da pag. 67

### Resistenze di progetto in kN

Valori validi per ancoraggi realizzati con barre in acciaio cl. 5.8

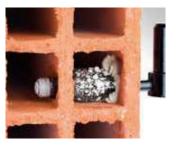
TRAZIONE / TAGLIO misura	M 8	M10	M12	M16	M20	M24
h <sub>ef</sub> PROF. D'ANCORAGGIO (mm)	80	90	110	125	170	210
N <sub>Rd</sub> NEL CLS COMPRESSO	12,0	14,1	19,6	27,9	47,5	66,0
$V_{\rm Rd}$ NEL CLS COMPRESSO	7,7	10,9	13,8	27,2	46,4	64,0

Per le tabelle relative all'installazione di ferri e per i materiali forati consultare le schede tecniche specfiche sono reperibili al sito www.spit.it.



## iD-ALL

## Accessorio certificato per materiali forati.





## **SICURO E CONVENIENTE**

- Concentra la resina a contatto con la parete
- Irrobustisce il materiale di supporto
- Fino al 30% in meno di resina necessaria
- Fino al 50% in più di resistenza rispetto la retina

#### **FACILE**

- Foratura 16 mm
- Funziona su supporti pieni, semipieni, forati, cavi
- Accetta barre M6, M8, M10 commerciali
- Affondamento della barra regolabile
- Non necessita di barre tagliate a misura

# **C**ERTIFICAZIONI

Benestare Tecnico Europeo ETA-13/0435 (ETAG 001-5 TR029) per ancoraggio chimico con barre filettate in acciaio zincato od acciaio inossidabile e ferri d'armatura, nel calcestruzzo compresso - Opzione 7. Dichiarazione di Prestazione (DOP) n. 0679-CPD-0913 (CSTB).

Benestare Tecnico Europeo ETA-13/0436 (ETAG 001-5 TR023) per giunzioni strutturali con ferri post-installati. Dichiarazione di Prestazione (DOP) n. 0679-CPD-0914 (CSTB).

Benestare Tecnico Europeo ETA-13/0437 (ETAG 029 All. C) per muratura in laterizio forato, blocchi in calcestruzzo forato. Dichiarazione di Prestazione (DOP) n.0679-CPD-0915 (CSTB).

Certificato di analisi per il contenuto di Composti Organici Volatili secondo EN ISO 16000-9.

Classificazione A+ - Bassissimo livello di emissioni di vapori organici - Utilizzabile in interni.

