

Sistema a iniezione Hilti HIT-HY 270

LA SCELTA DEI PROGETTISTI PER LA MURATURA

Grazie a un'intensiva attività di ricerca, test e sviluppo degli ancoranti, Hilti è orgogliosa di fornire un'altra innovazione nella progettazione degli ancoranti. Appositamente progettato per la muratura, il sistema a iniezione HIT-HY270 rappresenta la soluzione semplice e affidabile per progettisti e installatori. Insieme al software di progettazione PROFIS Anchor per muratura e ai servizi altamente professionali che Hilti fornisce, quali test di carico in cantiere, il sistema HIT-HY270 certificato ETA risponde agevolmente agli impegnativi requisiti della muratura.



Applicazioni

Fissaggi affidabili certificati in:

- una grande varietà di tipi di mattoni pieni e forati
- strutture murarie non visibili, ad es. pareti intonacate
- applicazioni che richiedono distanze minime dal bordo e di interasse



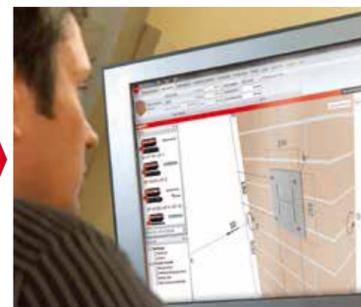
Vantaggi

- Massimo grado di libertà nel posizionamento degli ancoranti nelle pareti in muratura
- Profondità di ancoraggio versatili e carichi variabili
- Ancoraggi su strutture rivestiti da strati non portanti (ad es. gesso) fino a 80 mm di spessore

Caratteristiche principali

- ETA per muratura superiore e dati tecnici completi
- Ottimizzazione della progettazione grazie al software di progettazione per muratura
- Supporto tecnico Hilti altamente professionale, compresi test in cantiere

Conforme con ETAG 029 Certificato ETA.



Certificazione.

In aggiunta ai valori di resistenza, ETAG 029 garantisce che l'ancorante rimanga stabile nel tempo se soggetto a condizioni umide/secche, scorrimento, temperatura, ecc.

Dati tecnici.

Il nuovo sistema Hilti HIT-HY270 è stato certificato per i più comuni materiali pieni e forati. Inoltre, Hilti ha testato un gran numero di mattoni di paesi specifici, valutandoli secondo ETAG 029, Appendice B. Per materiali che non rientrano negli intervalli specificati, occorre eseguire test in cantiere e applicare i fattori di sicurezza indicati nell'ETA.

Progettazione.

In armonia con il processo di certificazione, il metodo di progettazione di ETAG 029, Appendice C offre una guida per garantire una progettazione precisa degli ancoranti post-installati nella muratura. PROFIS Anchor è consigliato per una progettazione sicura e affidabile nel tempo.

Sicurezza attraverso l'assistenza.

Se l'unità di muratura a cui occorre fissare l'ancorante non è descritta nella certificazione, la direttiva ETAG 029 consente di determinare la resistenza degli ancoraggi attraverso test in cantiere. Per questo potrebbe risultare necessario un giudizio tecnico qualora il materiale base differisca dai prodotti in muratura contenuti nella certificazione.



Lo staff professionale Hilti è sempre pronto a eseguire test in cantiere per determinare la resistenza dell'ancorante a iniezione in relazione alla muratura presente.



Dopo i test è possibile fornire tutti i report necessari, i dati pertinenti e la relativa valutazione della resistenza. Tecnici Hilti esperti sono disponibili qualora sia necessario un giudizio tecnico.

HILTI

HILTI

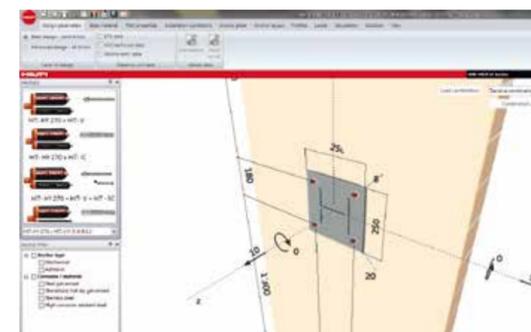
HILTI

PROFIS ANCHOR il software di progettazione ancoranti leader del settore.

Hilti PROFIS Anchor rende più veloce, sicura e affidabile la progettazione di ancoranti per muratura con funzionalità basate sulle più recenti norme in materia di muratura di ETAG 029 Appendice C.

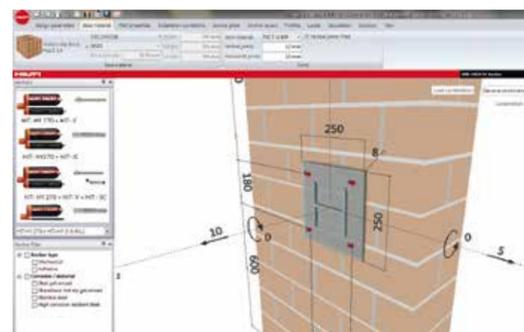
L'interfaccia 3D interattiva aiuta i progettisti a eliminare le fasi superflue e guadagnare tempo prezioso, mentre il modulo di prova in cantiere (basato su ETAG 029 Appendice B) aiuta a calcolare la resistenza dell'ancoraggio sulla base di risultati di test di carico.

Un report professionale evidenzia le fasi di calcolo essenziali e registra tutti i parametri inseriti e i risultati dei test in cantiere.



Progettazione base.

Incerti sul materiale dei mattoni o dei parametri in gioco? Usate il modulo Base del software di progettazione Hilti PROFIS Anchor per muratura per valutazioni di fissaggio veloci e affidabili per mattoni.



Progettazione avanzata.

Per fissaggi in muratura impegnativi, il modulo avanzato Hilti PROFIS Anchor per la progettazione su muratura offre la libertà di utilizzare le condizioni effettive del cantiere. Regolare il tipo di mattone, le dimensioni, il layout, nonché la posizione di fissaggio per una soluzione ottimizzata. Inoltre, i dati tecnici Hilti consentono all'utente di scegliere tra un'ampia serie di mattoni al di là dell'omologazione.

Omologazione

Omologazione tecnica europea ETA-13/1036 per mattoni pieni e forati.

HIT-HY270 è stata certificata secondo ETAG 029 per l'uso in muratura piena e forata. Inoltre, sono stati testati diversi mattoni in condizioni di cantiere definite.

Per maggiori informazioni e guida aggiuntiva, rivolgersi al proprio rappresentante Hilti o scansionare il codice QR.



layout

Cartucce di resina a iniezione

Denominazione per l'ordine	Contenuto confezione [pz.]	No. articolo
HIT-HY 270 330/2	20	2092828
HIT-HY 270 500/2	20	2092829

Retina in materiale composito HIT-SC

Denominazione d'ordine	Diametro punta [mm]	Diametro esterno [mm]	Lunghezza ancoraggio [mm]	Conf. [pz.]	Codice articolo
HIT-SC 12x50	12	14	50	20	375979
HIT-SC 12x85	12	14	85	20	375980
HIT-SC 16x50	16	18	50	20	375981
HIT-SC 16x85	16	18	85	20	375982
HIT-SC 18x50	18	20	50	20	360485
HIT-SC 18x85	18	20	85	20	360486
HIT-SC 22x50	22	24	50	20	273662
HIT-SC 22x85	22	24	85	10	284511

Bussola retinata metallica HIT-S 1 m (a trama fine)

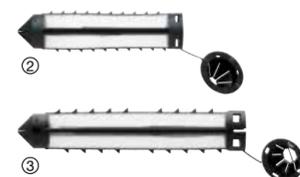
Denominazione d'ordine	Diametro punta [mm]	Lunghezza ancoraggio [mm]	Conf. [pz.]	Codice articolo
HIT-S 12x1M	12	1000	50	49762
HIT-S 16x1M	16	1000	50	49763
HIT-S 22x1M	22	1000	25	49764

Elementi di fissaggio

Denominazione per l'ordine	Diametro barra [mm]	Diametro bussola [mm]	Tipo	No. articolo
HIT-V (5,8, 8,8) HIT-V-R (A4)	M6-M16	In base al formato	Barra di ancoraggio	In base al formato
HIT-AM 8x1000 8.8	M8	HIT-S 12 x 1M	Barra di ancoraggio	
HIT-AM 10x1000 8.8	M10	HIT-S 16 x 1M	Barra di ancoraggio	
HIT-AM 12x1000 8.8	M12	HIT-S 22 x 1M	Barra di ancoraggio	
HIT-IC M8x80	M8	HIT-SC 16 x 85	Bussola a filetto interno	
HIT-IC M10x80	M10	HIT-SC 18 x 85	Bussola a filetto interno	
HIT-IC M12x80	M12	HIT-SC 22 x 85	Bussola a filetto interno	

Dispenser

Denominazione per l'ordine	No. articolo
Dispenser manuale HDM 330	2005640
Portacartucce HIT-CB 330	2007056
Dispenser manuale HDM 500	2005641
Dispenser elettrico cordless HDE 500 A22	2005630
Portacartucce HIT-CB 500	2007057



Sistema a iniezione Hilti HIT-HY 270

**CARICHI MASSIMI.
MASSIMA SICUREZZA.**

Hilti. Passione. Performance.

Hilti - marchio registrato di Hilti Corp., Schaun | © Dicembre 2014 | plingobard | Con riserva di apportare modifiche tecniche e al programma riservati S. E. & C.

Hilti. Passione. Performance.

Hilti Italia S.p.A | P.zza Indro Montanelli, 20 | 20099 Sesto San Giovanni (MI) | www.hilti.it