

Tassello Steel Dryfix 10

Diblu ascuns din polipropilenă armat cu fibră de sticlă, specific pentru ancorarea barelor elicoidale din oțel inox Steel Dryfix 10. Sistemul permite conectarea mecanică eficientă a sistemelor de consolidare cu benzi și dispersie realizate cu gama de plase și țesături GeoSteel pe ziduri structurale, bolți și cupole sau pentru consolidarea planșelor cu probleme de părușire.



Diblul Steel Dryfix 10 asigură proprietăți mecanice optime și permite o înglobare perfectă în matricea sistemelor de consolidare cu benzi și disperse realizate cu gama de plase GeoSteel, cu grosime mică. Datorită compoziției sale chimice, polipropilena se caracterizează printr-o rezistență ridicată la șocuri și la abraziune, o rezistență termică optimă și o durabilitate ridicată.

1. Conexiune perfectă cu barele elicoidale Steel Dryfix 10
2. Compatibilitate excelentă cu matricele din gama Geocalce
3. Grosime redusă. Înglobarea perfectă a conexiunii în sistemul de ranforsare
4. Instalare ușoară și rapidă
5. Durabilitate ridicată

Domenii de aplicare

→ Destinație de utilizare:

- Realizarea de conexiuni pentru sisteme de consolidare cu benzi și disperse realizate cu gama de plase și țesături Geosteel
- Realizarea de ancoraje mecanice pentru sistemelor de protecție pentru planșee cu probleme de prăbușire, în combinație cu Steel Dryfix 10

- Îmbinarea elementelor de fațadă

- Conexiune anti-basculare pentru pereții de umplere

Indicații de utilizare

→ Pregătirea suporturilor

Zidăria trebuie să fie pregătită eventual conform cu prevederile dirijintelui de șantier

→ Preparare

Diblul Steel Dryfix 10 din polipropilen este gata de utilizare. Diblul Steel Dryfix 10 este potrivit pentru orice lungime a Steel Dryfix 10.

→ Aplicare

Îmbinarea uscată a zidărilor de cărămidă sau tuf folosind Steel Dryfix 10 trebuie efectuată prin crearea unui orificiu pilot de lățime și adâncime corespunzătoare, egale cu întreaga lungime a barei de îmbinare care urmează să fie instalată. În așteptarea instalării ulterioare a Diblului Steel Dryfix 10 la capul barei elicoidale Steel Dryfix 10, măriți orificiul la 14 mm în diametru pentru primii 30 mm adâncime a orificiului pilot.

După instalarea Mandrinei Steel Dryfix 10-12

pe mașina de găurit SDS Plus, instalați bara Steel Dryfix 10 în interiorul orificiului, doar cu percuție până când este complet introdus; apoi introduceți Diblul Steel Dryfix 10 pe capul barei elicoidale Steel Dryfix 10 prin simpla înșurubare. Eliminați manual sau cu un ciocan urechile care facilitează înșurubarea diblului. În cele din urmă, chituiți partea de capăt a orificiului cu geo-mortar adecvat (Geocalce G Antisismico, Geocalce F Antisismico, Geolite) sau matrice minerală epoxidică (Geolite Gel) și acoperiți complet Diblul Steel Dryfix 10 pentru a garanta etanșarea perfectă a orificiului și aderența perfectă a barei la substrat și în partea inițială. Pentru a afla performanța de aderență/extracție a barei Steel Dryfix 10 pe diferite suporturi, vă recomandăm să contactați biroul nostru tehnic. Testele de extragere vor fi efectuate la fața locului folosind un kit de testare Steel Dryfix corespunzător.

Rubrică din caietul de sarcini

Sistem de conectare uscată folosind bară elicoidală din oțel inoxidabil AISI 304/316 Steel Dryfix 10 și Diblul Steel Dryfix 10. Executarea unui sistem de conexiune uscată pentru zidărie din cărămidă, pământ nears, tuf, lemn sau alt material prin instalarea de bare elicoidale din oțel inoxidabil AISI 304/316 Steel Dryfix 10 instalate cu tehnologia HeliFix într-un orificiu pilot specific din elementul structural, după orice tratament de refacere a suprafețelor deteriorate, furnizat și instalat folosind Mandrina Steel Dryfix 10-12 specifică cu percuție. Introducerea ulterioară a Diblul Steel Dryfix 10 pe capul barei elicoidale Steel Dryfix 10, prin înșurubare simplă.

Se includ: (1) realizarea orificiului pilot de diametru corespunzător în funcție de bară și de tipul de material care compune elementul de consolidat; măriți primii 30 mm adâncime a orificiului pilot la 14 mm diametru; (2) instalarea barei în interiorul orificiului folosind Mandrina Steel Dryfix 10-12 corespunzătoare și eventual o prelungire în funcție de lungimea barei; (3) introducerea Diblul Steel Dryfix 10 pe capătul barei elicoidale Steel Dryfix 10, prin simpla înșurubare; (4) rostuirea finală a orificiului și acoperirea Diblul Steel Dryfix 10 cu material adecvat în funcție de tipul de suport. Bara de îmbinare Steel Dryfix 10 trebuie să garanteze caracteristicile minime de performanță din proiect, adică: sarcină de rupere la tracțiune > 16,2 kN, sarcină de rupere la forfecare > 9,5 kN; modul elastic > 150 GPa; deformare finală la rupere 3%; suprafață nominală 15,50 mm². Prețul este exprimat pe unitatea de lungime a barei efectiv aplicată.

se include furnizarea și punerea în folosință a tuturor materialelor descrise mai sus și a altor eventuale materiale necesare pentru finalizarea lucrării. Se exclude: eventuala reabilitarea zonelor degradate și repararea substratului; probele de acceptare a materialului; cercetările înainte și după intervenție; toate materialele necesare pentru executarea lucrărilor.

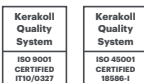
Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll

Rezistența la tracțiune	F_{diblu}	> 1,5 kN
Deformare la rupere	ϵ_{diblu}	$\geq 50\%$
Modul elastic de tracțiune	E_{diblu}	1200 MPa
Diametrul capului	$\varnothing_{capătul}$	80 mm
Diametru a orificiul	\varnothing_{tije}	12 mm
Lungimea tije	L_{tije}	25 mm

Avertismente

- Produs pentru uz profesional
- respectați normele și reglementările naționale
- protejați de umiditate și raze UV
- odată aplicate, diblurile trebuie protejate de razele UV, cu un strat de netezire adecvat, în termen de 6 săptămâni de la instalare

- produsul este un articol conform definițiilor din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, așadar nu necesită Fișa cu Date de Securitate
- pentru tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating Manual 2012. Aceste informații sunt actualizate în decembrie 2023; precizăm că acestea pot fi supuse completărilor și/sau modificărilor în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru eventualele actualizări, puteți consulta pagina de internet www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și aplicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.