

BISON® CHEMICAL ANCHOR

Ancora chimica



DESCRIEREA PRODUSULUI

Ancora chimica (adeziv injectabil) de calitate superioara, universala, rapida si fara stiren pentru ancorarea materialelor grele pe o varietate mare de materiale de constructii. Cu certificare ETA (ETA-09/0399) si marcaj CE (0679-CPD-0445). Rezistenta garantata maxim 120 de minute in caz de incendiu (clasa F120).

DOMENIU DE UTILIZARE

Pentru atasarea de beton armat, ancorarea tijelor, tijelor filetate si sistemelor speciale de fixare pe materiale de constructii solide, cum ar fi: beton, piatra naturala, piatra solida, caramida solida si lemn masiv. Daca se injecteaza impreuna cu un tub de plastic poate fi aplicat si in caramida cu goluri si in blocuri cu cavitati. Poate fi utilizat in conformitate cu standardul ETA in gauri de foraj umede. Poate fi utilizata chiar si sub apa.

Excelent pentru montarea vaselor de toaleta, cazilor de baie, chiuvetelor, caloriferelor si dulapurilor de perete. Este de asemenea indicat si pentru fixarea de tocurile de usi si

ferestre, sine, balustrade si alte materiale de constructii. Poate fi utilizat si la temperaturi scazute.

PROPRIETĂȚI

- Certificare Europeana ETA (ETA-09/0399) si marcaj CE (0679-CPD-0445)
- Rezistenta pana la 120 de minute in cazul unui incendiu (clasa F120)
- Capacitate de incarcare ridicata
- Universal
- Intarire rapida
- Fara stiren
- Nu se contracta
- Nu se incovoie sub propria greutate
- Poate fi aplicat cu ajutorul unui pistol de silicon standard
- Rezistenta la umezeala
- Rezistenta la coroziune
- Rezistenta la vibratii
- Rezistenta la temperaturi cuprinse intre -40°C si +80°C. Pe termen scurt (1-2 ore) pana la +80°C. Pe termen lung pana la +50°C
- Rezistenta la chimicale

MARCAJE DE CALITATE PE ETICHETA/STANDARDE

CE: are la baza Aprobarea Tehnica Europeana ETAG 001 Partea a 5 a; optiunea 7.

EN 1361 -1: Clasa F120: Rezistenta la foc – maxim 120 de minute.

PREGATIRE

Pregătirea suprafețelor: Calitatea substratului: mortarul sau betonul trebuie sa fi fost aplicat de cel puțin 28 de zile.

Tratament preliminar: Soliditatea substratului trebuie verificata. Daca soliditatea substratului este necunoscuta, trebuie efectuate teste de rezistenta a adezivului. Gaura de foraj trebuie sa fie intotdeauna fara ulei sau grasimi. Particulele eliberate trebuie sa fie indepartate cu o perie sau suflate cu pompa.

Scule necesare: Pistol de silicon standard, pentru cartuse de silicon/etansezant, tub de plastic corespunzator tijei filetate alese

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având in vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totusi, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

(pentru atasarea pe caramizi cu goluri), perie si pompa de suflat.

APLICARE

Instructiuni de utilizare: Pregatiti gaura cu un burghiu si indepartati praful (curatati de cel putin 2 ori). Pentru caramida cu gauri si blocurile cu cavitati, inserati tubul de plastic in gaura de fortaj. Temperatura cartusului: min. +5°C. Desurubati capul cartusului, taiati sigiliul metalic si insurubati duza de mixare. Montati cartusul intr-un pistol de silicon. Nu utilizati primii centrimetrii de produs eliberat (doar daca s-a obtinut o culoare omogena). Umpleti gaura de burghiu cu aprox. 2/3 de adeziv. Evitati pe cat posibil patrunderea aerului. Dupa injectare, introduceti ancora in gaura de foraj printr-o miscare de rasucire in timp de 1, 4 sau 8 minute, in functie de temperatura cartusului si temperatura suprafetei (vezi tabelul cu timpii de intarire). Poate fi incarcat cu sarcina dupa intarire (vezi tabelul de mai jos). Sigilati cartusul dupa utilizare. Durata limitata de viata dupa deschidere. Poate fi reutilizat cu o alta duza de mixare.

Atentie: Pentru a utiliza in mod corespunzator ancora chimica, determinati forta de adeziune necesara a adezivului. Pentru prevenirea modificarii culorii suprafetei, testati pe o o suprafata de incercare. Acest lucru este necesar datorita existentei unui mari varietati de suprafete diferite din punct de vedere al rezistentei, compozitiei si densitatii.

TIMPUL DE INTARIRE

Uscare/Timp de intarire: aprox. vezi tabelul:

Temperatura cartusului	Faza deschisa	Temperatura suprafetei	Timp de intarire
Temperatura minima a cartusului		-5°C-0°C	24 ore
		0°C-5°C	180 min
5°C-10°C	8 min	5°C-10°C	100 min
10°C-20°C	4 min	10°C-20°C	70 min
20°C-35°C	1 min	20°C-35°C	40 min

*Timpul de intarire depinde de suprafata, cantitatea de produs utilizata, nivelul umiditatii si temperatura mediului ambiant.

DATE TEHNICE

Rezistenta la umezeala: foarte buna

Rezistenta la temperatura: de la -40°C pana la +80°C. Pe termen scurt (1-2 ore) pana la +80°C pe termen lung pana la 50°C.

Rezistenta la chimicale: foarte buna

PROPRIETATI TEHNICE

Baza: rasina epoxi-acrilica fara stiren

Culoare: gri

Vascozitate: pasta

Densitate: aprox. 1.6 g/cm³

DEPOZITARE

Termenul de valabilitate:

12 luni de la data producției. Termenul de valabilitate scade sub 12 luni dacă produsul este desigilat. Depozitati in locuri uscate, in ambalajul sigilat, la temperaturi cuprinse intre +5°C si +20°C. A se feri de lumina directa a razelor solare.

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având in vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totusi, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.