

# MC-AnchorSolid E820

**Adeziv epoxidic de ancorare, cu întărire rapidă, pentru ancore chimice în beton armat nefisurat**

## Proprietățile Produsului

- Adeziv de ancorare bicomponent pe bază de rășini epoxidice, gata preparat
- Se poate utiliza pe substrat uscat sau umed de beton armat nefisurat
- Se poate aplica în combinație cu bare filetate sau armatură metalică
- Dezvoltă rezistențe rapid pentru încărcări și solicitări rapide
- Rezistențe foarte mari la compresiune și tracțiune
- Produs tixotrop, stabil pentru aplicări la vertical și la intrados
- Aplicabil și la temperaturi foarte scăzute
- Se furnizează kit de aplicare „MC-AnchorSolid” cu toate componentele necesare
- Aplicare ușoară cu dispozitivul MC-Fastpack Power-Tool
- REACH-clase de expunere: contact periodic cu apă, inhalare și aplicare periodică

## Aria de aplicare

- Lucrări de ancorare pentru încărcări statice și cvasi-stabile în zonele orizontale, verticale și intrados
- Sistem aprobat pentru utilizarea în beton nefisurat de la C20 / 25 la C50 / 60
- Ancorare pentru componente interioare și exterioare uscate și permanent umede, cu și fără condiții deosebit de agresive
- Ancorarea barelor filetate și a armăturilor metalice necesare fixării unor componente ca de ex. console, șine, rafturi de stocare, copertine, schele, elemente suspendate, etc.
- Aprobat pentru domeniul ancorării conform European Technical Assessment (ETA-15/0506)

## Domeniu de aplicare

### Utilizare

Pregătirea și aplicarea sistemului de ancorare MC-AnchorSolid E820 trebuie făcută în conformitate cu European Technical Assessment (ETA-15/0506) și cu respectarea instrucțiunilor tehnice și de aplicare. Nu este permisă aplicarea produsului MC-AnchorSolid E820 fără respectarea acestor instrucțiuni.

### Amestecul componentelor

MC-AnchorSolid E820 este compus din două componente, componenta A și componenta B. Ambele componente sunt furnizate în cartușe bicamerale, gata de utilizare. Raportul de volum al cartușului corespunde unui raport de amestec de 2:1. Amestecul se realizează în mixerul static al cartușului.

### Aplicarea

Aplicarea produsului MC-AnchorSolid E820 se va face cu pistolul MC-Fastpack Power-Tool. Aplicarea trebuie făcută având în considerare instrucțiunile privind utilizarea dorită, precizate în ETA-15/0506. Toate instrumentele destinate pentru curățare și

asamblare, care sunt necesare pentru utilizarea dorită, se regăsesc în kit-ul de instalare MC-AnchorSolid.

### Date privind încărcarea

Toate datele privind încărcarea, se bazează pe o aplicare corectă (în conformitate cu instrucțiunile de aplicare) și cu respectarea tuturor valorilor și condițiilor în conformitate cu ETA-15/0506.

### Curățarea adezivului

Pe durata timpului de aplicare, toate instrumentele pot fi curățate cu MC- Verdünnung EP (MC-Thinner EP). Materialul întărit parțial sau complet, poate fi îndepărtat doar prin mijloace mecanice.

### Informații de siguranță

În conformitate cu ordonanța privind substanțele periculoase, MC-AnchorSolid E820 trebuie etichetat în conformitate. Informațiile de la livrarea seturilor și datele din fișele de siguranță trebuie luate în considerare pentru aplicare.

### Date tehnice pentru MC-AnchorSolid E820

Caracteristici	Unitatea	Valoarea*	Indicații
Rată de amestec	părți de volum	2 : 1	componenta A : componenta B
Densitatea	kg/dm <sup>3</sup>	aprox. 1.5	DIN EN ISO 2811-1
Consistență	-	păstoasă	stabil pentru aplicări la intrados
Modul E	MPa	aprox. 5.800	DIN EN ISO 178
Compresiunea maximă la tensiune	MPa	aprox. 85	DIN EN ISO 604
Diametrul ancorelor	mm	8 - 20	în conformitate cu ETA-15/0506
Umiditatea din gaură	- uscată și umedă în conformitate cu ETA-15/0506		
Timp de lucru / gelificare t <sub>gel</sub>	minute	aprox. 7	la 20°C în conformitate cu ETA-15/0506
Timp de întărire t <sub>cure</sub>	ore	12 până la 96	în funcție de temperatură și umiditatea substratului, conform ETA-15/0506
Condiții de aplicare	°C	+ 2 până la + 40 temperatura aerului, materialului și a substratului	

### Caracteristicile produsului MC-AnchorSolid E820

Agent de curățare	MC-Verdünnung EP
Culoare	Bej
Livrare	Cartușe bicamerale de 400 ml cu o rată de volum de 2:1 Cutie cu 8 cartușe și 10 mixere statice.
Depozitare	Poate fi păstrat în cartușe originale sigilate la temperaturi cuprinse între +10 ° C și +35 ° C în condiții de uscate. Perioada de valabilitate este de cel mult 24 de luni. Aceleași cerințe sunt valabile și pentru transport.
Eliminarea deșeurilor	Cartușele trebuie golite complet.

\*Toate datele tehnice au fost determinate la 20 °C și 50 % umiditate relativă.

#### Indicații privind siguranța

Vă rugăm să țineți cont de informațiile de siguranță și sfaturile de pe etichetele ambalajelor și fișele de informații de siguranță. Vă rugăm să țineți cont de prevederile capitolului "Măsuri de siguranță pentru manipularea materialelor de protecție și Rășini reactive". GISCODE: RE1

**Notă:** Informațiile din această fișă tehnică, se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem răspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 05/20. \*În această fișă tehnică, au fost făcute unele modificări. Edițiile mai vechi nu sunt valabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă.