



MC-BetoSolid SX

Îmbinare structurală a elementelor din beton

EXPERTISE
CONCRETE COSMETICS



MC-BetoSolid SX

Lipire rapidă și fiabilă a elementelor din beton

În turnarea elementelor de beton conform specificațiilor clientului, producția și eficiența costurilor scad semnificativ pe măsură ce complexitatea cofrajului crește. În plus, transportul și punerea în opera sunt costisitoare, în special în cazul elementelor monolitice.

Opțiunea de montare structurală cu adezivul bicomponent epoxidic de beton **MC-BetoSolid SX** a elementelor mai mici și mai simple vă oferă avantaje evidente în astfel de cazuri:

- Puteți reduce complexitatea cofrajelor prin turnarea de elemente standard pe care să le combinați ulterior.
- Veți utiliza economic cofrajele de tip standard.
- Și vă simplificați logistica prin transportul elementelor mai mici și standardizate la locul lor de punere în opera.

Performant și versatil

Mortarul adeziv bicomponent epoxidic este ideal pentru lipirea elementelor prefabricate de beton și de asemenea, versatilitatea acestuia îl face, materialul universal perfect pentru o multitudine de aplicații tehnice în șantier.

Rezistența ridicată a acestui adeziv special pentru beton la toate forțele - tracțiune, forfecare și flexie - asigură o legătură stabilă și mai ales sigură. Un modul redus de elasticitate, practic fără contracții și o legătură excelentă pe substrat constituie alte atribute tehnice concepute pentru a asigura rezultate extrem de durabile.

MC-BetoSolid SX - soluția flexibilă pentru o gamă largă de aplicații în sectorul prefabricatelor de beton și mai ales în șantier.



MC-BetoSolid SX

O legătură sigură și fiabilă pentru:

- Structuri din beton
- Elemente prefabricate din beton
- Tuburi infrastructura apă și canal
- Guri de vizitare și cămine
- Trepte și scări
- Glafuri și pervazuri
- Stâlpi de balustradă
- Țigle de acoperis
- Piatră naturală și ceramică
- Plăci izolatoare



Utilizare ca mortar adeziv structural

- Certificat ca adeziv structural conform **EN 1504-4**
- Rezistența la compresiune aprox. **45 N / mm² (7 zile)**
- Rezistență la încovoiere aprox. **30 N / mm² (7 zile)**
- Rezistența la forfecare a adezivului **5,5 N / mm² (7 zile)**
- Mortar de impermeabilizare, bicomponent
- Rezistent la ciclurile de îngheț-dezghet și sărurile de degivrare conform **EN 13687-1**
- Maturitate de întărire după 7 zile
- Tixotropic potrivit pentru aplicații la intrados
- Aderență ridicată la diferite tipuri de strat suport



Utilizare ca mortar pentru reparații și îmbinări

- Certificat ca mortar de protecție conform **EN 1504-2**
- Pentru îmbinări structurale impermeabile
- Rezistență la compresiune aprox. **40 N / mm² (1 zi)**
- Rezistența la încovoiere aprox. **25 N / mm² (1 zi)**
- Accesibil după 6 ore
- Rezistent după 12-24 de ore
- Rezistent la ploi torențiale, conform **EN 13687-2**
- Rezistent la modificări de temperatură
- Grosimi de straturi / lățimi de îmbinare de **până la 30 mm**

MC-BetoSolid SX

Îmbinare structurală a elementelor din beton

- Pentru lipirea elementelor de orice dimensiune și formă
- Pentru repararea zonelor segregate și a denivelărilor de pe suprafața betonului
- Pentru umplerea și repararea îmbinărilor
- Potrivit pentru aplicații tehnice interioare și exterioare

MC-Bauchemie SRL

MC for Concrete Industry
Strada Principală 1420
137185 Dărmănești, Dâmbovița
România

Telefon: +40 245 20 70 70-78

Fax: +40 245 20 70 79

info@mc-bauchemie.ro

www.mc-bauchemie.ro



BE SURE. BUILD SURE.

Contact details

