

MC-CarboSolid 1000 BC (fostul MC-DUR 1009 HB)

Amorsă pe bază de rășină epoxidică,
pentru mortarul de nivelare MC-CarboSolid 1000

Proprietățile produsului

- Pe bază de rășină epoxidică
- Bicomponent
- Testat ca amorsă pentru mortarul de nivelare MC-CarboSolid 1000
- Aprobare generală acordată de autoritățile în construcții nr. Z-36. 12-90 și Z-36. 12-85

Aria de aplicare

- Amorsă pentru MC-CarboSolid 1000, pentru consolidări structurale cu sistemul MC-CarbonFiber, pentru interior și exterior
- Scenarii de expunere evaluare REACh: contact periodic cu apă, inhalare și aplicare pe termen lung

Aplicare

Pregătirea substratului / Amestecarea

Conform „Indicații generale de aplicare“ : „Pardoseli industriale – Substrat și pregătirea substratului“ și „Rășini reactive“. Substratul trebuie să fie portant, curat, fără particule desprinse, praf, uleiuri sau alți agenți contaminanți. Rezistența la smulgere a substratului trebuie să corespundă cu reglementările tehnice în vigoare. Agregatele de la suprafață trebuie să fie expuse pentru a asigura o rugozitate suficientă a suprafeței.

Amestecarea

MC-CarboSolid 1000 BC constă în două componente furnizate în cantități predozate. Cele două componente se amestecă împreună, până se obține o compoziție omogenă. Ambalajele trebuie golite complet pentru obținerea unui raport de amestec corect.

Aplicarea

MC-CarboSolid 1000 BC se aplică pe suprafață pregătită cu ajutorul unei pensule sau cu un trafalet. În continuare se aplică proaspăt pe proaspăt, mortarul de nivelare MC-CarboSolid 1000 peste amorsă.

Informații generale

Temperaturile ridicate scurtează, iar cele scăzute prelungesc toate duratele de timp indicate. Ca regulă generală, o modificare cu 10 °C a temperaturii va înjumătăți sau dubla durata indicată de întărire.

Informații privind siguranța

Vă rugăm să luați în considerare informațiile privind siguranța și sfaturile de pe etichetele produsului și din fișele de siguranță.

Date tehnice pentru MC-CarboSolid 1000 BC

Caracteristici	Unitatea	Valoarea*	Indicații
Raportul de amestec	părți de masă	7 : 1	bază : întăritor
Densitatea	kg/dm ³	aprox. 1.4	-
Vâscozitatea	mPa*s	16,200	
Consum	g/m ²	aprox. 500	
Durata de aplicare		aprox.90 aprox.50 aprox.20	la + 10 °C la + 20 °C la + 30 °C
Condiții de aplicare	°C	≥ 8 - ≤ 30	temperatura aerului și a substratului
	%	≤ 85	umiditatea relativă
	K	3	peste punctul de rouă

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

Caracteristicile produsului MC-CarboSolid 1000 BC

Agent de curățare	MC-Reinigungsmittel U
Culoare	gri
Livrare	Ambalaje de 3 kg
Depozitare	Poate fi păstrat în ambalajul original, nedesfăcut la temperaturi sub 20 °C în condiții uscate, timp de cel mult 12 luni. A se proteja împotriva înghețului! Aceleași cerințe sunt valabile și pentru transport.
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite.

Informații privind siguranța

Vă rugăm să luați în considerare informațiile privind siguranța și sfaturile de pe etichetele produsului și din fișele de siguranță.

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 raspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vanzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în formă scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 04/20. *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.