

## FISA TEHNICA:

Nr. COD: 0406

# PANTARHOL®95 CY (VZ)

## Intarziator de priza pentru beton in accord cu EN 934-2

### DOMENII DE APLICARE

**PANTARHOL®95 CY (VZ)** este un aditiv pentru beton puternic intarziator de priza pentru aplicatii in care este necesar un proces de hidratare controlat si previzibil.

Intarziatorul este special conceput pentru a prelungi timpul de setare al betonului chiar si in conditii dificile precum:

- Turnari la temperaturi ridicate;
- Transportul betonului pe distante mari;
- Distanta de pompare mare;
- Timp extins de punere in opera.

Avand un excelent efect de plastifiere, **PANTARHOL®95 CY (VZ)** permite:

- Diminuarea apei din amestec;
- Imbunatatirea lucrabilitatii;
- Obtinerea unui mix cu un raport a/c scazut;
- Cresterea densitatii.

Substantele active din **PANTARHOL®95 CY (VZ)** pot asigura urmatoarele beneficii:

- Rosturile de turnare pot fi eliminate;
- Pauzele dintre turnari pot fi evitate;
- Lucrabilitate excelenta chiar si in cazul pomparii la distanta;
- Densitatea crescuta poate reduce permeabilitatea betonului si ii poate spori durabilitatea.

### DOZAJ

Intervalul recomandat de dozaj 0.2 – 1.0 % din cantitatea de ciment: echivalent cu 2 – 10 ml per kg de ciment.

### PRINCIPII DE LUCRU

Prin intarzierea hidratarii cimentului timpul de lucrabilitate al betonului este extins. Efectul de intarziere este influentat de dozaj, dar si de tipul de ciment si temperatura.

### DATE TEHNICE

Aspect	Omogen
Culoare	Maro inchis
Substanta activa	Zaharoza, Lignosulfonati
Forma	Lichida
Densitate	1.10 ± 0.03 g/cm <sup>3</sup>
pH	7 ± 1
Continut de cloride	< 0,10 %
Continut de alcali	< 8,5 %
Durabilitate	Aprox. 1 an
Lucrabilitate	de la +1°C
Producator	<b>Ha-Be Betonchemie GmbH</b>
	www.ha-be.com
Tel:	+49 5151 587 01
Fax:	+49 5151 587 55
	www.ha-be.com

### Dozaj recomandat in functie de temperatura betonului

Lucrabilitate	+10°C +20°C +30°C		
	04 ore	0.1	0.2
08 ore	0.2	0.3	0.4
12 ore	0.4	0.5	0.6
16 ore	0.6	0.7	0.8
20 ore	0.7	0.9	1.0
24 ore	0.8	1.0	-----

Recomandare dozaj estimativ kg/100 kg CEM I 32,5 R

**BETONCHEMIE BTC SRL**  
Gradinari, 4-5/ Iasi/ 700390  
C.U.I. 36882195/  
J22/2722/2016

**Office**  
Gradinari, 4-5/ Iasi/ 700390  
**Warehouse**  
Calea Chisinaului, 29/ Iasi/ 700327

office@aditivi-beton.ro  
Phone: +40 0312263178  
Phone: +40 0232216111  
Fax: +40 0232216111

**Bank Details**  
Transilvania Bank Iasi  
RO85 BTRL RONC RT03 7833 1301  
RO35 BTRL EURC RT03 7833 1301

www.aditivi-beton.ro

## SUGESTII DE FOLOSIRE

---

Se vor respecta regulamentele referitoare la betonul cu durata de lucrabilitate prelungita.

**PANTARHOL®95 CY (VZ)** poate fi adaugat odata cu apa, fie direct in amestecul de beton gata mixat.

Modul si timpul de mixare trebuie sa fie in accord cu EN 206-1.

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos, conform regulamentului CLP. A se verifica Fisa Tehnica de Securitate pentru informatii suplimentare.

## AMBALARE

---

Tanc IBC de: 1000 L

## OBSERVATII

---

Produsele pe care le comercializam sunt supuse unui strict control al productiei in fabrica. În cazul constatarii unor neclaritati, neconcordante fata de datele tehnice prezentate va rugam sa ne contactati.

Aceste informatii de aplicare descriu posibilitățile de prelucrare a unui produs și principiile sale de funcționare în condiții normale. Tipurile de materiale, straturile suport si conditiile efective de lucru pe santier pot fi diferite, astfel incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului. Toate comenzile sunt acceptate in conformitate cu termenii si conditiile generale curente.

**Editie: 17 August 2017**

**Înainte de a utiliza ADITIVI recomandam efectuarea de teste.**

---

**BETONCHEMIE BTC SRL**  
Gradinari, 4-5/ Iasi/ 700390  
C.U.I. 36882195/  
J22/2722/2016

**Office**  
Gradinari, 4-5/ Iasi/ 700390  
**Warehouse**  
Calea Chisinaului, 29/ Iasi/ 700327

office@aditivi-beton.ro  
Phone: +40 0312263178  
Phone: +40 0232216111  
Fax: +40 0232216111

**Bank Details**  
Transilvania Bank Iasi  
RO85 BTRL RONC RT03 7833 1301  
RO35 BTRL EURC RT03 7833 1301

[www.aditivi-beton.ro](http://www.aditivi-beton.ro)