

## FISA TEHNICA:

Nr. COD: 0192

# PANTARHIT® 30 K (BV)

**Plastifiant cu eficienta ridicata pentru beton in accord cu EN 934-2**

### DOMENII DE APLICARE

**PANTARHIT® 30 K (BV)** este un plastifiant universal aplicabil pentru industria de betoane ready-mix.

Produsul a fost special conceput pentru a permite o productie eficienta din punct de vedere al costu-rilor, calitatii si durabilitatii. Formula aditivului confera betonului performante ridicate in conditii de temperaturi ridicate, transport la distante mari sau pompare la distante mari. Avand o compozitie robusta, **PANTARHIT® 30 K (BV)** asigura o aplicare usoara, sigura, si o fiabilitate ridicata a betonului.

**PANTARHIT® 30 K (BV)** are efecte excelente de plastifiere si permite o retentie prelungita a lucrabilitatii. Aditivul asigura reducerea cantitatii de apa si obtinerea unor raporturi a/c scazute. In plus, **PANTARHIT® 30 K (BV)** imbunatateste semnificativ dezvoltarea rezistentei betonului.

Aceste caracteristici pot contribui la reducere continutului de ciment, mentinand in acelasi timp standardul de inalta calitate a betonului.

### DOZAJ

Intervalul recomandat de dozaj 0.2 – 1.6 % din cantitatea de ciment: echivalent cu 2 – 14 ml per kg de ciment.

Intarziind timpul initial si final al prizei betonului, supradozarea poate conduce la cresterea lucrabilitatii si o prelungire a timpului de priza.

### PRINCIPII DE LUCRU

**PANTARHIT® 30 K (BV)** reduce tensiunea de suprafata a apei si asigura in acelasi timp un puternic efect de plastifiere. Acest lucru duce la imbunatatiri semnificative ale amestecului de beton asupra lucrabilitatii, pomparii, compactarii si performantelor acestuia.

Proprietatea de intarziator a aditivului extinde intentionat timpul de procesare si intarzie timpul de priza al cimentului din amestecului de beton, asigurand astfel o imbunatatire semnificativa a gradului de prelu-crare.

### DATE TEHNICE:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Aspect              | Omogen   |
| Culoare             | Maro inchis                                      |
| Substanta activa    | Lignosulfonati                                   |
| Forma               | Lichida  |
| Densitate           | 1.12 ± 0.03 g/cm <sup>3</sup>                    |
| pH                  | 4.5 ± 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 Germania</b>           |
|                     | <a href="http://www.ha-be.com">www.ha-be.com</a> |
| Tel:                | +49 5151 587 01                                  |
| Fax:                | +49 5151 587 55                                  |

**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](mailto: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)

Folosind un agent de intarire pentru suprafete, dezvoltarea rezistentelor finale nu vor fi afectate.

## **SUGESTII DE FOLOSIRE**

---

**PANTARHIT® 30 K (BV)** se adauga direct in amestecul de beton.

Timpul de mixare trebuie sa fie in conformitate cu standardul EN 206-1.

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos, confirm regulamentele CLP. A se consulta fisa tehnica de securitate pentru informatii suplimentare.

## **OBSERVATII**

---

Produsele pe care le comercializam sunt supuse unui strict control al productiei in fabrica. În cazul consta-tarii unor neclaritati, neconcordante fata de datele teh-nice 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.

## **AMBALARE**

---

Tanc IBC de: 1000 L

**Editie: 14 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)