

## FISA TEHNICA:

Nr. COD: 2291

# DURAHIT®WP 107 (DM)

**Aditiv impermeabilizant pentru beton hidrofob in accord cu EN 934-2**

### DOMENII DE APLICARE

**DURAHIT®WP 107 (DM)** este un aditiv de impermeabilizare special conceput pentru a creste rezistenta la apa a betonului, imbunatatind in acest mod durabilitatea.

Aditivul impermeabilizant scade absortia capilara a apei din beton, fiind potrivit mai ales betonului expus temporar sau permanent la apa.

Aplicatiile in care se poate utiliza **DURAHIT®WP 107 (DM)** sunt:

- Piscine si rezervoare de apa;
- Statii de epurare si tratare a apei;
- Fundatii si subsoluri;
- Elemente prefabricate;
- Constructii ce retin apa;
- Constructii de drenaj;
- Constructii din beton armat in mediul marin.

Aditivul de impermeabilizare asigura un mecanism de protectie foarte eficient, oferind urmatoarele avantaje:

- Imbunatatirea impermeabilitatii;
- Cresterea durabilitatii;
- Diminuarea coroziunii;
- Cresterea rezistentei impotriva aparitiei defectelor estetice precum oflorescenta.

**DURAHIT®WP 107 (DM)** imbunatateste performanta pe termen lung a betonului si poate contribui la durabilitatea ecologica.

### PRINCIPII DE LUCRU

**DURAHIT®WP 107 (DM)** este un aditiv cu o compozitie speciala, ce confera avantaje multiple betonului: In primul rand, permite o antrenare controlata a aerului din beton, ce intrerupe absortia capilara si reduce semnificativ absortia de apa.

Mai mult decat atat, **DURAHIT®WP 107 (DM)** permite obtinerea urmatoarelor beneficii:

- Reduce necesarului de apa;
- Cresterea lucrabilitatii;
- Imbunatatirea timpului de priza, pomparea si plasarea betonului.

### DATE TEHNICE

Aspect	Omogen
Culoare	Maro
Forma	Lichida
Densitate	1.18 ± 0.03 g/cm <sup>3</sup>
pH	4.5 ± 1
Continut de cloride	In conf. cu BS 934-2
Lucrabilitate	de la +5°C
Durabilitate	Aprox. 1 an
Conditii de depozitare	In spatii inchise, ferit de razele soarelui sau de temperaturi extreme
Producator	<b>Ha-Be Betonchemie GmbH Germania</b>
	www.ha-be.com
Tel:	+49 5151 587 01
Fax:	+49 5151 587 55
	www.ha-be.com

**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)

## DOZAJ

---

Intervalul recomandat de dozaj 0.2 – 1.4 % din cantitatea de ciment: echivalent cu 2 – 19 ml per kg de ciment.

## SUGESTII DE FOLOSIRE

---

**DURAHIT®WP 107 (DM)** trebuie să fie adăugat în același timp cu apa sau în amestecul de beton gata preparat.

Timpul de mixare trebuie să fie în conformitate cu EN 206-1.

Produsul nu este clasificat ca fiind substanță nocivă, conform precizărilor date în FISA TEHNICA DE SECURITATE și conform directivelor CE, dar măsurile de siguranță privind lucrul cu substanțe chimice trebuie respectate

## AMBALARE

---

Tanc IBC: 1000 L

Butoi: 200 L

Canistra: 30 L

## OBSERVAȚII

---

Produsele pe care le comercializăm sunt supuse unui strict control al producției în fabrică. În cazul constatării unor neclarități, neconcordante față de datele tehnice prezentate vă rugăm să ne contactați.

Aceste informații de aplicare descriu posibilitățile de prelucrare a unui produs și principiile sale de funcționare în condiții normale. Tipurile de materiale, straturile suport și condițiile efective de lucru pe șantier pot fi diferite, astfel încât nu se poate da nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop.

Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului. Toate comenzile sunt acceptate în conformitate cu termenii și condițiile generale curente.

**Ediție: 27 Iulie 2017**

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