

FISA TEHNICA:

Nr. COD: 2581

DURAHIT WP 800 (DM)

Aditiv impermeabilizant pentru beton in accord cu EN 934-2:T9

DOMENII DE APLICARE

DURAHIT WP 800 (DM) este un agent de impermeabilizare foarte eficient pentru producerea betonului si conceput mai ales pentru constructii precum:

- Rezervoare;
- Statii de epurare si tratare a apei;
- Tuneluri si retele de metrou;
- Bolti subterane;
- Fundatii;
- Locuri de parcare;
- Elemente prefabricate;
- Protectii de coasta;
- Structuri de rezistenta la contactul cu marea.

DURAHIT WP 800 (DM) genereaza un efect hidrofobic structurii de beton fapt ce duce la obtinerea urmatoarelor avantaje:

- Rezistenta extrama asupra presiunii hidrostatice
- Devine parte integranta a betonului;
- Permite betonului sa respire;
- Mai putin costisitor decat metodele conventionale;
- Aadaugat in beton inainte de dozare nu este supus unor restrictii climatice;
- Reduce timpul de planificare a constructiei;
- Produs pur, fara solventi;
- Vaporii de apa permeabili;
- Reduce semnificativ absorbtia de apa si saruri cu efect daunator (cloruri);
- Diminueaza reactiile alcaline/ silice din beton.

DATE TEHNICE:

Aspect	Omogen
Culoare	Incolor
Forma	Lichida
Densitate	0.88 ± 0.02 g/cm ³
pH	5 ± 1
Lucrabilitate	de la +1°C
Durabilitate	Aprox. 1 an
Depozitare	In recipiente inchise, ferit de inghet si de radiatii solare puternice, la temperaturi cuprinse intre +5 °C și +25 °C.
Producator	GERMANIA
Tel:	+49 5151 587 01
Fax:	+49 5151 587 55
Web:	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

DOZAJ

Intervalul recomandat de dozaj 0.3 – 1.0%;
echivalent cu 4 – 11 ml pe kg de ciment.

PRINCIPII DE LUCRU

DURAHIT WP 800 (DM) reactioneaza cu matricea de ciment in timpul procesului de hidratare si genereaza astfel o structura hidrofoba a betonului. Efectul hidrofobic reduce aspiratia capilara si scade proprietatile betonului de absorbtie a apei. Avand aceste proprietati, aparitia eflorescentei si daunelor provocate de inghet sunt reduse la minim. In consecinta, **DURAHIT WP 800 (DM)** prelungeste durabilitatea si performantele pe termen lung ale betonului, putand contribui astfel la durabilitatea ecologica.

SUGESTII DE FOLOSIRE

DURAHIT WP 800 (DM) trebuie să fie adăugat in acelasi timp cu apa sau in amestecul de beton gata preparat. Timpul de mixare trebuie sa fie de cel putin 60 de secunde. Produsul nu este clasificat ca fiind substanta nociva, conform precizarilor date in FISA TEHNICA DE SECURITATE si conform directivelor CE, dar masurile de siguranta privind lucrul cu substante chimice trebuie respectate.

AMBALARE

Canistre: 30 L
Butoaie: 200 L
Tanc IBC de: 1000 L

Înainte de a utiliza ADITIVI recomandam efectuarea de teste.

Editie: 06 Februarie 2017

MENTIUNI SPECIALE

Fabricarea betonului trebuie sa respecte regulamentul claselor de expunere definite in EN 206-1.

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 informații 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.

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