

FISA TEHNICA:

Nr. COD: 2290

DURAHIT WP 500 (DM)

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

DOMENII DE APLICARE

DURAHIT WP 500 (DM) este un agent de impermeabilizare special conceput pentru hidrofobizarea in adancime si respingerea optima a apei, fiind astfel potrivit chiar si in cele mai dificile proiecte. Betonul fabricat cu impermeabilizant este betonul cu cerinte speciale in ceea ce priveste rezistenta si calitatea precum si in cazul in care este necesara o protectie optima impotriva absorbtiei de apa.

Prin urmare, **DURAHIT WP 500 (DM)** este deosebit de potrivit pentru beton aplicat in:

- Podele sau pereti de subsoluri;
- Constructii de tuneluri;
- Statii de epurare si tratare a apei;
- Constructii ce impun retentia apei;
- Constructii de drenaj;
- Constructii din beton armat in mediul marin.

Agentul de impermeabilizare realizeaza un mecanism de protectie foarte eficient, care ofera urmatoarele beneficii:

- Impermeabilitatea optima a apei;
- Diminuarea coroziunii otelului;
- Eficienta sporita impotriva aparitiei defectelor vizuale cum ar fi eflorescenta.

DURAHIT WP 500 (DM) imbunatateste vizibil durabilitatea si performantele betonului, putand aduce si o contributie la durabilitatea ecologica.

DATE TEHNICE

Aspect	Omogen
Culoare	Incolor
Forma	Lichida
Densitate	1.02 ± 0.02 g/cm ³
Continut de cloride	Cf. BR 934-2
Lucrabilitate	de la +5°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 1.0 – 2.0%;
echivalent cu 10 – 20 ml pe kg de ciment.

PRINCIPII DE LUCRU

DURAHIT WP 500 (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.

SUGESTII DE FOLOSIRE

DURAHIT WP 500 (DM) trebuie să fie adăugat in acelasi timp cu apa sau in amestecul de beton gata preparat. Timpul de mixare trebuie sa fie de minim 60 secunde. Produsul nu este clasificat 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

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 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 functionabilitatea 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.

Înainte de a utiliza ADITIVI recomandam efectuarea de teste.

Editie: 30 Noiembrie 2016

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