

Fluidizant BV 3M

Fluidizant pentru beton

Domenii de aplicare: BV 3M Addiment este un fluidizant cu aplicabilitate universala, folosit pentru obtinerea de betoane de transport cu consistenta normala si pentru obtinerea de betoane impermeabile.

Folosind BV 3M Addiment se obtin urmatoarele:

- betoane cu consistenta normala
- betoane impermeabile
- betoane pompabile
- betoane aparente

Caracteristici si efecte: Dispersarea uniforma a cimentului si formarea unei pelicule la suprafata moleculei de ciment, reducand forta de frecare intre ciment si agregate si conducand la o reducere a raportului apa -ciment.

Astfel la betoane si mortare preparate folosind BV 3M se obtin urmatoarele efecte:

- imbunatatirea lucrabilitatii folosind acelasi raport apa-ciment
- reducerea raportului apa-ciment, cu pastrarea lucrabilitatii
- betoane mai omogene, fara efecte de segregare
- rezistente crescute
- betoane mai compacte
- reducerea efectelor datorate contractiei si a curgerii lente
- betoane aparente
- durabilitate crescuta

Teste de conformitate/agreventari:

- cf EN 934-3 Tab. 2 (Aditivi de betoane)
- cf DIN V 18998
- cf cerinte ZTV-ING
- teste de compatibilitate cu LPS 87, LPS A-94, LPS B 2000 si LPS V
- este folosit in toate tarile member EU
- agrement romanaesc nr. 111018/12.12.2001



Sika ROMANIA SRL

Sediul Central
Brasov 500283; Str. Oltului Nr.2;
Tel: +40 / 268 / 311 377;
Fax: +40 / 268 / 325 513.

Birou Bucuresti
Com Chiajna 077040
Sos. de centura Nr.13; Jud Ilfov
Tel: +40 / 21 / 430 57 40;
Fax: +40 / 21/ 430 56 93.

Birou Timisoara
Timisoara 300480
Bdul Brancoveanu Nr.76
Tel: +40 / 256 / 272 745;
Fax: +40 / 256 / 272 746.

CUI 14430652; Registrul Comertului J08/ 852/ 05/05.2003; Capital social: 12.849.200.000 LEI



Date tehnice:	Forma/ culoare:	lichid maro
	Subst. de baza:	lignosulfonat
	Densitate (20 ⁰):	1,14± 0,03 g/cm ³
	Continut parte solida:	27 %
	pH:	5
	Continut cloruri:	≤ 0,1 %
	Continut alcalii:	≤0,5 %
	Dozaj recomandat:	0,2-1,0 % din masa cimentului

Instructiuni de utilizare:

- Aditivul se va adauga direct in malaxor, la sfarsit, sau o data cu apa de amestec
- Dozand BV 3M pe un amestec uscat, nu se vor obtine rezistentele scontate
- Timpul de malaxare depinde de malaxor si trebuie reglat corespunzator (~45-60 sec.)
- Folosind un dozaj crescut, in cazul unor temperaturi scazute, poate aparea o usoara intarziere a prizei, betonul insa se va intari fara probleme. In aceste situatii se va acorda o atentie deosebita tratarii ulterioare a betoanelor turnate.
- Se vor avea in vedere normele romanesti aflate in vigoare.

Protectia muncii/protectia mediului:

- Nu este considerata ca fiind o substanta periculoasa cf. normelor pentru substante periculoase
- Nu este o substanta periculoasa la transport
- GISCODE BZM 1
- Slab poluant asupra WKG 1 (autoincadrare)
- Se va evita contactul cu ochii si cu pielea
- Se vor respecta indicatiile inscrise pe eticheta

Asigurarea calitatii:

- BV 3M Addiment este supus la productie unui riguros control al calitatii
- Sistem de managementul calitatii dupa DIN EN ISO 9001

Depozitare/valabilitate:

- Se va feri de inghet si de actiunea razelor solare
- La livrari in vrac se vor folosi rezervoare si recipienti curati
- Dupa depozitare indelungata se va amesteca inainte de utilizare
- In recipientii originali, nedesfacuti min. 1 an

Mod de ambalare:

Bidoane:	30 kg
Butoaie:	220 kg
Container*:	1000 kg
Vrac:	> 6 t

Daca exista dubii, urmati intodeauna instructiunile de pe ambalaj sau de pe eticheta.

Informatiile, si in particular recomandarile referitoare la utilizarea produselor Sika, se bazeaza pe cunostintele actuale si experienta Sika, in conditii de depozitare, manipulare si aplicare corespunzatoare. In practica, in functie de conditiile concrete, in special cele referitoare la materiale, strat suport, prelucrare si mediu ambiant, este posibila inregistrarea unor variatii ale rezultatelor, fapt ce nu poate fi imputat acestor informatii, altor recomandari scrise sau sfaturi oferite. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Comenzile acceptate vor respecta conditiile noastre de vanzare si livrare actuale. Utilizatorii vor face intotdeauna referire la cele mai recent emise Fise Tehnice pentru produsul respectiv, ale caror copii le pot primi la cerere.

