AQUASEAL Kft.
SCHOMBURG Magyarországi Disztribúció
H-1116 Budapest, Hunyadi János út 162.
Tel: (1) 204 35 16 email: office@aquaseal.hu
Fax: (1) 204 33 92 web: www.aquaseal.hu

SCHOMBURG Építőanyag rendszerek

MŰSZAKI ADATLAP

REMI-FROST (BV) Cikkszám: 4 01406

Fagyásgátló és kötésgyorsító adalékszer betonhoz, habarcshoz

Alkalmazási területek:

A REMI-FROST egy fagymentesítő betonadalékszer az év hidegebb időszakaiban történő munkálatokhoz.

Tulajdonságok és előnyök:

A REMI-FROST csökkenti a keverővíz fagyáspontját, és gyorsítja a cement kötési és szilárdulási idejét. Mindez a betonkötés törvényszerűségei alapján magasabb korai szilárdsághoz vezet a habarcsok, betonok esetében. Emellett a REMI-FROST azonos víz-cement tényező esetén növeli a frissbeton konzisztenciáját, vagy azonos konzisztencia elérése esetén csökkenti a víz-cement tényező értékét, így nem szükséges további folyósító adalékszerek alkalmazása.

Műszaki adatok:

Szín:	barna
Konzisztencia:	folyékony
Sűrűség:	1,26 g/cm^3
Tárolás:	Szennyeződésektől óvni kell.
Fagyáspont:	-15°C
Vízminőségi veszélyességi osztály (WGK):	1 (saját besorolás)
Felhasználható:	+20°C-on 12 hónapig az eredeti, bontatlan csomagolásban.
Csomagolás:	25 kg-os tartály / 250 kg-os hordó / 1250 kg-os IBC tartály

Ajánlott adagolás:
A cement arányában: 0,3 – 5,0 tömeg%.
A környezeti hőmérséklettől függően az alábbi irányadó értékeket javasoljuk:

Környezeti hőmérséklet:	-5°C	-10°C	-15°C
Adagolás a cement százalékában:	1,0	1,5	2,0

A szükséges adagolási mennyiség többek között a beton receptúrától és a cement reaktivitásától és a környezet hőmérsékletétől függ. Pontos értékét a kezdeti típusvizsgálat keretei között kell megállapítani.

Feldolgozás:
A REMI-FROST adalékszert a keverővízhez, vagy transzport beton esetében az elkészült frissbeton keverékbe, vagy helyszíni betonozás esetén a legutolsó komponensként kell adagolni. Az adagolás után minden esetben alaposan át kell keverni a frissbeton keveréket.

Minőség-ellenőrzés, tanúsítás: Beton adalékszer (képlékenyítő), **EN 934-2:T.2.** szerint

Fontos megjegyzés:

- A betonon történő alkalmazása előtt mindig végre kell hajtani a szabványok szerinti típusvizsgálatot.
- Minden esetben kövesse a téli betonozási munkálatok esetére előírt szabályokat.
- Abban az esetben, ha a REMI-FROST adalékszer megfagyna, felolvasztás és alapos keverés, homogenizálás után újra felhasználhatóvá válik.
- A REMI-FROST adagolásának növelése a beton víz-cement tényezőjének lefelé történő módosítását teheti szükségessé.

Biztonsági tanácsok: Kérjük, hogy vegye figyelembe az érvényes EG biztonságtechnikai adatlapot!

A vásárló jogait termékeink minőségével kapcsolatban az „Értékesítési és szállítási feltételek” dokumentumunk tartalmazza. Az ebben a dokumentumban leírt alkalmazásokon túlhaladó követelmények esetén szolgálatukra áll a műszaki, tanácsadó szolgálatunk. Valamennyi átadott javaslat érvényességének feltétele a jogerős írásbeli igazolás kiadása. A termékleírás nem menti fel a felhasználót a tudatos tevékenységtől. Kétségek esetén próbálja ki a terméket próbafelületeken. Ennek a változatnak a kiadásával ennek a dokumentumnak az összes eddigi változata érvényét veszti.