

**MŰSZAKI ADATLAP****Cikkszám: 4 01410****REMICRETE-SP10 (BV)/(FM)****Szuper-folyósító nagy szilárdságú / öntömörödő betonokhoz****Jellemzők:**

A REMICRETE-SP10 (BV)/(FM) egy magas hatóanyag tartalmú, PCE bázisú szuper-folyósító adalékszer. A hagyományos szerekkel ellentétben a REMICRETE-SP10 (BV)/(FM) alkalmazásával teljesen homogén (beton-) cementpép állítható elő, amelyben a belső súrlódási erők nagyon alacsony értéken maradnak az innovatív alapanyagának köszönhetően. A felhasználásra kész adalékszer magas hatóanyag tartalma miatt abban az esetben is alacsony az anyagszükséglet, ha több konzisztenciaosztályt kell átlépni. A REMICRETE-SP10 (BV)/(FM) alkalmazásával magas korai-, és végszilárdság érhető el.

**Alkalmazási
területek:**

A REMICRETE-SP10 (BV)/(FM) transzport-, és üzemi betonhoz egyaránt alkalmazható. Még nagyon alacsony víz/cement tényező, illetve magas finomrész tartalom mellett is könnyen bedolgozható, folyós beton készíthető. Az EN 206 szerinti folyósító adalékként történő alkalmazás mellett a REMICRETE-SP10 (BV)/(FM) különösen alkalmas önterülő és öntömörödő betonok készítéséhez.

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 13 4 01410	
EN 934-2 REMICRETE-SP10 Szuper-folyósító és folyósító adalékszer betonhoz EN 934-2:T2 + T3	
Kloridtartalom:	max. 0,10 M.-%
Alkáli tartalom:	max. 8,5 M.-%
Korozív viselkedés:	csak az EN934-1:2008 A.1 melléklet szerinti anyagokat tartalmaz.
Nyomószilárdság:	teljesítve
Vízigény csökkentés:	teljesítve
Levegőtartalom:	teljesítve
Konzisztencia:	teljesítve
Veszélyes anyagok:	NPD

Műszaki adatok:

Alapanyag: polikarboxilát-éter;
Szín: világos sárga;
Konzisztencia: folyékony;
Sűrűség: kb. 1,07 g/cm³;
pH érték: 5-8;
Szilárdanyag tartalom: 29-31 m%;
Kloridtartalom: ≤0,1%;
Alkáli tartalom – Na₂O-ekv.: ≤8,5m%;
Vízveszélyességi osztály: WGK 1 (saját besorolás);

Kiszerezés:

1060 kg-os konténer, 220 kg hordó, 25 kg kanna.

Tárolás:

Fagymentes, száraz helyen 12 hónapig az eredeti csomagolásban. A megkezdett egységet rövid időn belül fel kell használni.

Anyagszükséglet:

Javasolt adagolás: a cement 0,2-1,6 tömegszázaléka.

A szükséges adagolás függ a betonreceptúra összetételétől (cementtípus, stb.). A pontos adagolási mennyiség próbakeverés bevizsgálásával határozható meg.

Feldolgozás:

A REMICRETE-SP10 (BV)/(FM)-t adjuk a kész keverékhez. A keverővízhez történő adagolás előzetes vizsgálat után lehetséges. A keverési időt a konkrét keverék ismeretében kell meghatározni. Mixer-kocsiba történő adagolás esetén az egyenletes elkeveredést biztosítani kell. Kiindulási érték: 1 perc/m³ beton, de legalább 5 perc keverési idő.

Megjegyzések:

- A betonban történő alkalmazás előtt egy megfelelőségi vizsgálat szükséges az érvényes szabványok, illetve irányelvek alapján.
- A folyósítószer ható ideje a környezeti körülményektől függ.
- A javasolt maximális adagolás mellett a REMICRETE-SP10 (BV)/(FM) bizonyos cementek esetén szilárdulási problémákat okozhat. Minden esetben alkalmazhatósági vizsgálat szükséges.
- Olyan célokra történő alkalmazás, amelyet ez a műszaki adatlap egyértelműen nem tartalmaz, csak a műszaki osztályunk írásbeli hozzájárulását követően lehetséges.

REMICRETE-SP10 (BV)/(FM)

Engedélyek:

- Szuper-folyósító (FM) DIN EN 934-2:T.3.1, T.3.2 alapján.
- Beton folyósító (BV) DIN EN 934-2:T2. alapján.
- Csak az EN 934-1:2008 A1 függeléke szerinti anyagokat tartalmaz.
- Külső hitelesítés BENOR (16/027/001) 

Kérjük tartsák be az ES érvényes biztonsági adatlap előírásait!

A vásárló jogait termékeink minőségével kapcsolatban az „Értékesítési és szállítási feltételek” dokumentumunk tartalmazza. Az ebben a dokumentumban leírt applikációkon 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.