

**MŰSZAKI ADATLAP****PURCRETE-2000 (BV)****Cikkszám: 4 06452****Képlékenyítő és folyósító adalékszer****Jellemzők:**

A PURCRETE-2000 (BV) földnedves betonhoz történő adagolása a képlékenyítő hatása miatt jobb vízzáróságot eredményez. Az így keletkező vízzáró és homogén betonszerkezetek magasabb zöld beton szilárdságot és magasabb végszilárdságot eredményeznek. Jó eredmény köszönhetően hozzáadásával érhető el.

Transzportbetonok esetén a PURCRETE-2000 (BV) segíti a cement finom eloszlását (diszpergálódását), ezáltal jelentősen csökkenti a sűrűlődni a frissbetonban. A PURCRETE-2000 (BV)-vel előállított betonok szállítása, pumpálása, beépítése és tömörítése is könnyebb. Lehetővé teszi a víz/cement tényező csökkentését konstans konzisztencia mellett illetve a konzisztencia emelését a víz/cement tényező változtatása nélkül.

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 15 4 06452	
EN 934-2 PURCRETE-2000 Folyósító adalékszer betonhoz EN 934-2:T2	
Kloridtartalom:	max. 0,10 M.-%
Alkáli tartalom:	max. 1,0 M.-%
Korozív viselkedés:	csak az EN934-1:2008 A.1 melléklet szerinti anyagokat tartalmaz.
Nyomósilárdság:	teljesítve
Vízigény csökkentés:	teljesítve
Levegőtartalom:	teljesítve
Veszélyes anyagok:	NPD

**Alkalmazási
területek:****Képlékenyítő földnedves betonhoz:**

- beton térkövek
- szegélykövek
- csövek
- kútgyűrűk és kútelemek.

Folyósító transzportbetonhoz:

- minden betonhoz a szabványos konzisztenciák esetén
- látszó beton
- pumpált beton

Műszaki adatok:

Alapanyag:	ligninszulfonát;
Szín:	sötétbarna;
Konzisztencia:	folyékony;
Sűrűség:	kb. 1,16 g/cm ³ ;
Vízveszélyességi osztály:	WGK 1 (saját besorolás);
Feldolgozási hőmérséklet:	+5°C felett;

Kiszerezés:

1100 kg-os konténer;

Tárolás:

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

Anyagszükséglet:**Javasolt adagolás: a cement 0,2-0,8 tömegszázaléka.**

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

Feldolgozás:

A PURCRETE-2000 (BV)-t adjuk a kész keverékhez. A keverővízhez történő adagolás előzetes vizsgálat után lehetséges. A keverési időt a konkrét keverék ismeretében kell meghatározni. Mixerkocsiba 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.
- DIN V 18998 alapján nincs korrozív hatása az acéllal szemben.
- Olyan célokra történő alkalmazás, amelyet ez a műszaki adatlap egyértelműen nem tartalmaz, csak a műszaki osztályunk írásbeli hozzájárulását követően lehetséges.

PURCRETE-2000 (BV)

Engedélyek:	Beton folyósító (BV) DIN EN 934-2:T.2. alapján. Csak az EN 934-1:2008 A1 függeléke szerinti anyagokat tartalmaz.
-------------	--

Kérjük tartsák be az ES érvényes biztonsági adatlap előírásait!

GISCODE: BZM 2

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.