

Sika FM 6 folyósító

Univerzális folyósító adalékszer mellékhatás nélkül

Felhasználási terület:

A Sika FM 6 folyósító adalékszer késleltető hatás nélküli, sokoldalúan alkalmazható folyósító vagy képlékenyítő adalékszer. Nagy értékű betonokhoz alkalmazható előregyártó üzemekben és az építési helyszíneken.

A Sika FM 6 folyósító különösen alkalmas:

- n nagy kezdőszilárdságú betonokhoz és vízzáró betonokhoz,
- n fagy- és olvasztósó-álló betonokhoz,
- n látszóbetonokhoz,
- n folyós konzisztenciájú betonokhoz,
- n nagy finomrész-tartalmú betonokhoz.

Tulajdonságok, hatás:

A Sika FM 6 folyósító:

- n jobban aprózza (diszpergálja) a cementszemcséket,
- n csökkenti a sűrűdést a cement- és az adalékanyag szemcék között,
- n csökkenti a keverék vízigényét.

Mindezek a tulajdonságok a habarcsban és a betonban:

- n azonos víz/cement tényező mellett javítják a bedolgozhatóságot,
- n azonos bedolgozhatóság mellett csökkenthetővé teszik a víz/cement tényezőt,
- n szétosztályozódásra kevésbé hajlamos, homogénebb betonkeveréket eredményeznek,
- n növelik a kezdő- és a végszilárdságot,
- n fokozzák a beton tartósságát,
- n csökkentik a zsugorodást és a kúszást, s végül
- n szebb látszóbeton felületet eredményeznek.

Alkalmassági engedélyek:

- n Megfelel az EN 934-2 európai szabvány 1. táblázat szerinti általános, továbbá a 2. táblázat szerinti – képlékenyítőkre –, valamint a 3.1./3.2. táblázat szerinti – folyósítókra – vonatkozó kiegészítő követelményeknek.
- n CE megfelelőségi jellel jogszerűen ellátható, és az Európai Unió minden országában korlátozás nélkül forgalmazható.
- n Megfelel a német DIN 18998 szabvány előírásainak.
- n Feszített betonhoz alkalmazható.
- n Megfelel a német és a magyar utügyi előírásoknak. Magyarországon regisztrált termék.
- n Sika LPS A-94, LPS A és LPS V légbuborékképzővel együtt alkalmazható.

Adagolás:

A Sika FM 6 folyósítóból:

- n A kívánt folyósító hatás függvényében 2,0 – 20,0 ml-t kell adagolni cement kilogrammonként, azaz kb. 0,20 – 2,30 % szükséges a cement tömegére vonatkoztatva.
- n Legnagyobb megengedett adagolási mennyiség 20 ml cement kilogrammonként.

Műszaki adatok:

Szín és halmazállapot: barna folyadék
 Hatóanyag: melamin-, naftalinszulfonát
 Sűrűség (20 °C-on): 1,15 kg/dm³
 Kloridtartalom: ≤ 0,1 % (kloridmentes)
 Alkálitartalom: ≤ 5 %
 pH-érték: kb. 8



Felhasználási utasítás:	<ul style="list-style-type: none"> n A Sika FM 6 folyósító adalékszer vagy a keverővízzel egy időben vagy a keverés végén adjuk hozzá a betonkeverékhez. n Az adagolást követő keverési idő a keverőtől függ és azt annak megfelelően kell meghatározni. n Utólagos hozzákeverésnél, vagy mixerkocsiba történő utánadagolásnál is biztosítani kell az adalékszer homogén eloszlását a betonkeverékben. Ezért – ha nincs a betonkeverő, illetve a mixerkocsi vegyszeradagolóval felszerelve – ajánljuk, hogy az adalékszer a betonra öntsék. A keverési időnek m³-ként legalább 1 percnél, de összesen is legalább 5 percnél kell lennie. n Mivel a folyósító hatás csak korlátozott ideig áll fenn, ezért a betont jó ütemben, folyamatosan be kell dolgozni. n Felhasználás előtt az alkalmazó saját vizsgálata szükséges. 								
Munka- és környezetvédelem:	<ul style="list-style-type: none"> n Veszélyesség szerinti besorolása: nem veszélyes készítmény. n Szállítási osztályba sorolása szerint: normál, veszélytelen kereskedelmi áru. n Lehetőleg kerüljük a bőrrel, szemmel való kontaktust. n A termékhez egy biztonsági adatlap igényelhető, amely a raktározás, szállítás és használat közbeni biztonságos kezeléshez szükséges adatokat tartalmazza. n A csomagoláson feltüntetett utasításokat be kell tartani. 								
Minőségbiztosítás és –ellenőrzés:	<ul style="list-style-type: none"> n A külső ellenőrzést a bejelentett (kijelölt) szervezet az EN 934 alapján végzi. n A Sika FM 6 folyósítót a gyártás során az EN 934-6 európai szabvány szerinti szigorú saját minőségellenőrzésnek vetik alá. n A gyártó a minőségbiztosítási rendszert az ISO 9001 szerint működteti. 								
Tárolás, szavatosság:	<ul style="list-style-type: none"> n Fagytól, erősebb napsugárzástól és szennyeződésektől óvni kell. n Ömlesztett szállításkor tiszta tartályt, tárolót kell használni. n Hosszabb tárolás után, felhasználás előtt alaposan át kell keverni. n Eltartható bontatlan, eredeti, zárt tartályokban a gyártástól számított legalább 12 hónapig. 								
Kiszerezés:	<table border="0"> <tr> <td>Kanna:</td> <td>30 kg bruttó=nettó</td> </tr> <tr> <td>Hordó:</td> <td>220 kg nettó</td> </tr> <tr> <td>Konténer:</td> <td>1000 kg nettó</td> </tr> <tr> <td>Tartálykocsi:</td> <td>6 tonna felett.</td> </tr> </table>	Kanna:	30 kg bruttó=nettó	Hordó:	220 kg nettó	Konténer:	1000 kg nettó	Tartálykocsi:	6 tonna felett.
Kanna:	30 kg bruttó=nettó								
Hordó:	220 kg nettó								
Konténer:	1000 kg nettó								
Tartálykocsi:	6 tonna felett.								
Jogi tudnivalók:	<p>Az információknak és különösen a Sika termékek alkalmazására és végfelhasználására vonatkozó felhasználási ajánlásoknak a Sika Services AG (CH-8048 Zürich, Tüffenwies 16, Svájc) által történt megadása a termékekre általánosan elfogadott ismeretek és tapasztalatok alapján jóhiszeműen történt, feltételezve, hogy azokat a szokásos körülmények között helyesen raktározzák, kezelik és használják fel. Minden utasításunk az adott időszakra általánosan elfogadott általános üzleti feltételeink hatálya alá tartozik. A felhasználónak a termékre vonatkozóan mindig a műszaki termékismertető legújabb kiadását kell figyelembe vennie, amelynek példányát kívánságra rendelkezésre bocsátjuk.</p>								
Forgalmazza:	<p>Sika Hungária Kft. H – 1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6. Telefon: +36 1-371 2020 Fax: +36 1-371 2022 info@hu.sika.com / www.sika.hu</p>								

