

## Sika BE 5 gyorsító

### Fagyásgátló és szilárdulásgyorsító adalékszer

#### Felhasználási terület:

A Sika BE 5 fagyásgátló és szilárdulásgyorsító adalékszer nagy kezdőszilárdságú habarcsok és vasalatlan betonok előállításához ajánlott.

*A Sika BE 5 gyorsítószer különösen alkalmas:*

- n hideg időben történő (téli) betonozásokhoz,
- n javítási munkákhoz,
- n esztrichekhez,
- n betonárúkhhoz,
- n betontermékekhez.

#### Tulajdonságok, hatás:

*A Sika BE 5 gyorsítószer:*

- n serkenti a cement hidratációját és
- n elősegíti azon hidratációs reakciótermékek képződését, amelyek a szilárdságot növelik.

*Mindezek a tulajdonságok a habarcsban és a betonban:*

- n növelik a kezdőszilárdságot.

A gyorsítószer hatása kisebb víz/cement tényező és nagyobb szilárdsági osztályú cementek alkalmazása esetén erősebb.

#### Alkalmassági engedélyek:

- n Megfelel az EN 934-2 európai szabvány 1. táblázat szerinti általános, továbbá a 6. táblázat szerinti – kötőgyorsítókra vonatkozó – kiegészítő követelményeknek.
- n CE megfelelőségi jellel jogszerűen ellátható, és az Európai Unió minden országában korlátozás nélkül forgalmazható.

#### Adagolás:

*A Sika BE 5 gyorsítószerből:*

- n A kívánt gyorsító hatás függvényében 10,0 – 20,0 ml-t kell adagolni cement kilogrammonként, azaz kb. 1,00 – 2,10 % szükséges a cement tömegére vonatkoztatva.
- n Legnagyobb megengedett adagolási mennyiség 20 ml cement kilogrammonként.

#### Műszaki adatok:

Szín és halmazállapot: barna folyadék  
Hatóanyag: rodanid  
Sűrűség (20 °C-on): 1,07 kg/dm<sup>3</sup>  
Kloridtartalom: ≤ 0,1 %  
pH-érték: kb. 6

#### Felhasználási utasítás:

- n A Sika BE 5 gyorsító adalékszerrel vagy a keverővízzel egy időben vagy a keverés végén adjuk hozzá a betonkeverékhez.
- n Az adagolást követő megfelelően hosszú keverési idő a keverőtől függ és azt annak megfelelően kell meghatározni.
- n Felhasználás előtt az alkalmazó saját vizsgálata szükséges.



<b>Munka- és környezetvédelem:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>n Veszélyesség szerinti besorolása: nem veszélyes készítmény.</li> <li>n Szállítási osztályba sorolása szerint: normál, veszélytelen kereskedelmi áru.</li> <li>n GISCODE BZM 1</li> <li>n Lehetőleg kerüljük a bőrrel, szemmel való kontaktust.</li> <li>n A termékhez egy biztonsági adatlap igényelhető, amely a raktározás, szállítás és használat közbeni biztonságos kezeléshez szükséges adatokat tartalmazza.</li> <li>n A csomagoláson feltüntetett utasításokat be kell tartani.</li> </ul>
------------------------------------	--

<b>Minőségbiztosítás és –ellenőrzés:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>n A külső ellenőrzést a bejelentett (kijelölt) szervezet az EN 934 alapján végzi.</li> <li>n A Sika BE 5 gyorsítót a gyártás során az EN 934-6 európai szabvány szerinti szigorú saját minőségellenőrzésnek vetik alá.</li> <li>n A gyártó a minőségbiztosítási rendszert az ISO 9001 szerint működteti.</li> </ul>
--	--

<b>Tárolás, szavatosság:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>n Fagytól, erősebb napsugárzástól és szennyeződésektől óvni kell.</li> <li>n Ömlesztett szállításkor tiszta tartályt, tárolót kell használni.</li> <li>n Hosszabb tárolás után, felhasználás előtt alaposan át kell keverni.</li> <li>n Eltartható bontatlan, eredeti, zárt tartályokban a gyártástól számított legalább 12 hónapig.</li> </ul>
------------------------------	--

<b>Kiszerezés:</b>	<table> <tr> <td>Kanna:</td> <td>30 kg bruttó=nettó</td> </tr> <tr> <td>Hordó:</td> <td>200 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:	200 kg nettó	Konténer:	1000 kg nettó	Tartálykocsi:	6 tonna felett.
Kanna:	30 kg bruttó=nettó								
Hordó:	200 kg nettó								
Konténer:	1000 kg nettó								
Tartálykocsi:	6 tonna felett.								

<b>Jogi tudnivalók:</b>	<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>
-------------------------	---

<b>Forgalmazza:</b>	<p><b>Sika Hungária Kft.</b>  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>
---------------------	--

**MINŐSÉGÜGYI RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 9002 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 14001 szerint

