

## Sika **BV 3 M** képlékenyítő

Univerzális képlékenyítő adalékszer  
Közepes konzisztenciájú és vízzáró betonokhoz

<b>Felhasználási terület:</b>	<p>A Sika BV 3 M képlékenyítő sokoldalúan felhasználható adalékszer. Alkalmazását képlékeny konzisztenciájú betonokhoz és transzportbeton üzemekben gyártott vízzáró betonokhoz ajánljuk.</p> <p><i>A Sika BV 3 M képlékenyítő különösen alkalmas:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n képlékeny konzisztenciájú betonokhoz,</li> <li>n vízzáró betonokhoz,</li> <li>n szivattyúzható betonhoz,</li> <li>n látszóbeton felületű betonokhoz.</li> </ul>
<b>Tulajdonságok, hatás:</b>	<p><i>A Sika BV 3 M képlékenyítő:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n aprózza (diszpergálja) és nedvesíti a cementszemcséket,</li> <li>n csökkenti a cement- és az adalékanyag szemcsék közötti súrlódást,</li> <li>n csökkenti a keverék vízigényét.</li> </ul> <p><i>Mindezek a habarcsban és a betonban:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n azonos víz/cement tényező mellett javítják a bedolgozhatóságot,</li> <li>n azonos bedolgozhatóság mellett csökkenthetővé teszik a víz/cement tényezőt,</li> <li>n szétosztályozódásra kevésbé hajlamos, egyenletesebb betonkeveréket eredményeznek,</li> <li>n növelik a szilárdságot,</li> <li>n tömörebb betonszerkezetet hoznak létre,</li> <li>n csökkentik a zsugorodást és a kúszást,</li> <li>n szebb látszóbeton felületet tesznek lehetővé és végül</li> <li>n nagyobb tartósságot eredményeznek.</li> </ul>
<b>Alkalmassági engedélyek:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>n Megfelel az EN 934-2 európai szabvány 1. táblázat szerinti általános, továbbá a 2. táblázat szerinti – képlékenyítőkre vonatkozó – kiegészítő követelményeknek.</li> <li>n CE megfelelőségi jelöléssel jogszerűen ellátható, és az Európai Unió minden országában korlátozás nélkül forgalmazható.</li> <li>n Feszített betonhoz alkalmazható.</li> <li>n Sika LPS A-94 és LPS V légbuborékképzőkkel együtt alkalmazható.</li> <li>n Nagyszilárdságú betonhoz alkalmazható.</li> <li>n Megfelel a német (ZTV-ING) és a magyar útügyi előírásoknak.</li> <li>n Alkáli-érzékeny adalékanyagból készített betonokhoz engedélyezett.</li> </ul>
<b>Adagolás:</b>	<p><i>A Sika BV 3 M képlékenyítőből:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n A kívánt képlékenyítő hatás függvényében 2,0 – 8,5 ml-t kell adagolni cement kilogrammonként, azaz kb. 0,20 – 1,00 % szükséges a cement tömegére vonatkoztatva.</li> <li>n Legnagyobb megengedett adagolási mennyiség 8,5 ml cement kilogrammonként.</li> </ul>
<b>Műszaki adatok:</b>	<p>Szín és halmazállapot: barna folyadék Hatóanyag: ligninszulfonát Sűrűség (20 °C-on): 1,14 kg/dm<sup>3</sup> Kloridtartalom: ≤ 0,1 % (kloridmentes) Alkálitartalom: ≤ 0,5 % pH-érték: kb. 5</p>



<b>Felhasználási utasítás:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>n A Sika BV 3 M képlékenyítő adalékszeret vagy a keverővízzel egy időben vagy a keverés végén adjuk hozzá a keverékhez. Száraz keverékhez történő adagolás kisebb képlékenyítő hatást eredményez.</li> <li>n Az adagolást követő keverési idő a keverőtől függ és azt annak megfelelően kell meghatározni.</li> <li>n Nagyobb adagolási mennyiség és alacsonyabb hőmérséklet esetén egyes cementfajtáknál enyhe késleltető hatás léphet fel. A késleltető hatás megszűnése után a beton zavartalanul megszilárdul. Ebben az esetben a betont különös gonddal kell utókezeln.</li> <li>n Felhasználás előtt az alkalmazó saját vizsgálata szükséges.</li> </ul>
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<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 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 BV 3 M képlékenyítőt 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>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.								

<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>
---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

