

Sika QM 1 duzzadást okozó szer

Duzzadó habarcsok és betonok előállításához

Felhasználási terület:	<p>A Sika QM 1 duzzadást okozó szer olyan habarcsok és betonok előállítására alkalmazható, ahol célzottan térfogatnövekedés jön létre.</p> <p><i>A Sika QM 1 duzzadást okozó szer jól alkalmazható:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> n betonok, falazatok vagy sziklák üregeinek kitöltésénél, n betonelemek közötti hézagok kitöltésekor, n csőátvezetések kitöltésénél és épületalpozások alátámasztásánál. <p>A Sika QM 1 duzzadást okozó szer nem alkalmazható fesztítő betétek injektáló habarcsának előállításához (az MSZ 15022/2 szabvány 1.3 szakaszának és az MSZ EN 447 szabvány figyelembevételével).</p>
Tulajdonságok, hatás:	<p><i>A Sika QM 1 duzzadást okozó szer:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> n apró légbuborékokat képez, n képlékenyítő hatása van. <p><i>Mindezek a tulajdonságok a habarcsban:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> n célzottan térfogatnövekedést okoznak (duzzadás), n a duzzadó nyomás következtében tömör illesztést biztosítanak a környező felületeken, n kompenzálják a zsugorodást. <p><i>A duzzadás mértéke a cementpép mennyiségétől függ, ezért:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> n beton esetén 1-3 térfogat%, n habarcs esetén 5-6 térfogat% és n cementpép esetén 10-15 térfogat%.
Adagolás:	<p><i>A Sika QM 1 duzzadást okozó szerből:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> n A kívánt duzzadó hatás függvényében 2,0 - 10,0 g-ot kell adagolni cement kilogrammonként, azaz kb. 0,20 - 1,00% szükséges a cement tömegére vonatkoztatva. n Legnagyobb megengedett adagolási mennyiség 10 g cement kilogrammonként. <p><i>A duzzadás mértékét befolyásoló tényezők:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> n A duzzadás mértéke nem a cement mennyiségétől és a víz/cement tényezőtől, hanem a cementpép mennyiségétől függ. n A cement fajtája sincs hatással a duzzadás mértékére, amíg elegendő CaOH (mész) áll rendelkezésre. n A duzzadás mértéke jelentősen függ a hőmérséklettől, így pl. 10 °C-on csak a felét tudjuk elérni annak az értéknek, amit 20 °C-on elérnénk.
Műszaki adatok:	<p>Szín és halmazállapot: szürke por Halmazsűrűség: 0,80 kg/dm³ Hatóanyag: kalcium sók keveréke Kloridtartalom: ≤ 0,10% (kloridmentes) pH-érték: kb. 11</p>
Felhasználási utasítás:	<ul style="list-style-type: none"> n A Sika QM 1 duzzadást okozó szert vagy a cementtel együtt vagy a keverés végén kell a kész keverékbe bekeverni. n Transzportbetonhoz csak az építés helyén adagoljuk. n Az adagolást követő keverési idő a keverőtől függ és azt annak megfelelően kell meghatározni. n Gyors beépítéskor is biztosítani kell a duzzadó hatás kialakulásához szükséges időtartamot. n Felhasználás előtt az alkalmazó saját vizsgálata szükséges. n A vizsgálatot két keverékkel célszerű elvégezni: a cement tömegére vetített 0,5 és 1,0%-os adagolással.



Munka- és környezetvédelem:

- n Veszélyesség szerinti besorolása: nem veszélyes készítmény.
- n Szállítási osztályba sorolása szerint: normál, veszélytelen kereskedelmi áru.
- n Lehetőleg kerüljük a bőrrel, szemmel való kontaktust, és a Sika QM 1 duzzadást okozó szer porának belélegzését.
- 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:

- n A Sika QM 1 duzzadást okozó szert a gyártás során szigorú saját minőségellenőrzésnek vetik alá.
- n A gyártó a minőségbiztosítási rendszert az ISO 9001 szerint működteti.

Tárolás, szavatosság:

- n Szárazon és légmentesen lezárva kell tárolni.
- n Eltartható bontatlan, eredeti, légmentesen lezárt műanyag zacskóban a gyártástól számított legalább 12 hónapig.

Kiszerezés:

Zacskó:	0,5 kg bruttó=nettó
Kartondoboz:	25 kg nettó (50 db zacskó)
Papírsák:	25 kg bruttó=nettó
Euro raklap:	1000 kg nettó zsugorfóliázva (40 db zsák)

Jogi tudnivalók:

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.

Forgalmazza:**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

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



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

