

TERMÉK ADATLAP

Sika® Plastiment®-20 R

KÖTÉSKÉSLELTETŐ BETONADALÉKSZER

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Plastiment®-20 R egy kötés-késleltető, képlékenyítő és vízcsökkentő folyékony betonadalékszer.

FELHASZNÁLÁS

A Sika® Plastiment®-20 R az alábbi esetekben használható:

- Betonozás magas környezeti hőmérséklet esetén
- Nagy távolságú betonszállítás esetén
- Hosszú idejű bedolgozás esetén
- Helyszínen kevert transzportbetonok esetén

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Meleg időben meghosszabbítja a bedolgozhatóság időtartamát
- Magas hőmérsékleten is megtartja bedolgozhatósági tulajdonságait
- Magasabb végső betonszilárdság
- Alacsonyabb zsugorodás
- Jobb felületi minőség
- Nagyon gazdaságos
- A Sika® Plastiment®-20 R kloridmentes, így alkalmas vasalt feszített betonokhoz

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

CE jelöléssel és Teljesítmény Nyilatkozattal rendelkezik, mint kötés késleltető/vízcsökkentő/képlékenyítő adalékszer (10. táblázat) az MSZ EN 934-2:2009 szabvány szerint (a bejelentett gyártásellenőrzési tétel által kiadott gyártásellenőrzési tanúsítvány és típusvizsgálat alapján).

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyi alapanyag	Módosított poliszacharid
Csomagolás	IBC, 230 kg hordó, 20 kg kanna Igény esetén nagy mennyiségben
Megjelenés / Szín	Barna folyadék
Eltarthatóság	Gyártástól számítva 12 hónapig tartható el.
Tárolási feltételek	Sértetlen, bontatlan, eredeti tárolójában, száraz helyen, +5°C és +35°C között tárolandó. Védje a közvetlen napfénytől és a fagytól.
Sűrűség	~ 1,16 kg/l (+20 °C-on)
pH-érték	8,0 – 11,0 (+20 °C-on)
Teljes klorid-ion tartalom	Kloridmentes (EN 934.01)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Betonozási útmutató

A megfelelő beton előállításának és bedolgozásának általános szabályait tartsa be. Olvassa el a vonatkozó előírásokat. A friss betont megfelelő módon kell utókezelné.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Ajánlott adagolás

0,1 – 0,3 %-ban a cement tömegére viszonyítva. Nagyobb adagolás, akár 0,5 % (a cement tömegére viszonyítva) adagolása is megengedhető igény esetén, pl.: kiemelkedően magas környezeti hőmérséklet, betonozási ütemterv változás, hosszú szállítási idő, stb.. Minden esetben előzetes vizsgálatokkal kell megállapítani és igazolni az alkalmazott mennyiség kötési időre (késleltetésre) és kizsuzási ütemtervre gyakorolt hatását.

Összeférhetőség

A megfelelő vizsgálatok elvégzése után a Sika® Plastiment®-20 R az alábbi Sika termékekkel együtt alkalmazható:

- Sika® Plastiment® termékek
- Sika® ViscoCrete® termékek
- Sika® ViscoFlow® termékek
- Sika® Plastocrete®-100 N/ Sika® WT-140 L/ Sika® WT-200 P
- Sika® Ferrogard®-901 S
- Sika® Visco I-100
- Sikafume® HR-E / Sikacrete® AR
- Sika-Aer® Fine

Adagolás

A Sika® Plastiment®-20 R-t adja a keverővízhez.

Korlátozások

- Sika® Plastiment®-20 R feldolgozása esetén egy alkalmas keverékösszetétel vegyen alapul és tesztelje a helyi alapanyagokat.
- Amennyiben a termék megfagy +30°C-on lassan, intenzív keverés mellett olvassza ki.
- A Sika® Plastiment®-20 R-t ne adja a száraz cementhez.
- A Sika® Plastiment®-20 R-t a keverővízzel egy időben adja a keverékhez.
- Felhasználás előtt végezzen alkalmassági vizsgálatokat.

TERMÉKADATOK ALAPJA

Mérési értékek Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Biztonsági tudnivalók Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

JOGI TUDNIVALÓK

Jogi tudnivalók A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a

szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sika Hungária Kft.
Építőipari Üzletág
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel: +36 1/371-2020
Fax: +36 1/371-2022
info@hu.sika.com
www.sika.hu

TERMÉK ADATLAP
Sika® Plastiment®-20 R
Szeptember 2019, Version 01.01
021303011000000667

SikaPlastiment-20R-hu-HU-(09-2019)-1-1.pdf

