

**Termék Adatlap**

Kiadás dátuma: 2013.11.12.

Verziószám: 05

Termék azonosítószám: 02 14 03 01 100 0 000094 1180

Sika® WT-200 P

**Sika® WT-200 P****Kristályosodó, vízzáróság fokozó beton adalékszer****Termékleírás**

A Sika® WT-200 P kristályosodó és vízzáróság fokozó beton adalékszer, amely alkalmas a beton vízáteresztő képességének csökkentésére és repedés áthidalásra. A Sika® WT-200 P cement, aktív összetevők és kiegészítő anyagok keveréke. Ezek az összetevők a pórusokban és a kapillárisokban oldhatatlan végtermékké alakulnak. Növeli a beton hidrofób képességét és tömíti a betont a víz és egyéb folyadékok behatolása ellen. A Sika® WT-200 P speciális összetevői lehetővé teszik a beton repedéseinek áthidalását.

**Alkalmazási terület**

A Sika® WT-200 P különösen alkalmas kiváló minőségű vízzáró betonok előállítására. A Sika® WT-200 P adalékszerrel készített beton a Sika® vízzáró beton rendszer részeként alkalmazható.

A Sika® WT-200 P alkalmas az alábbi területeken történő felhasználásra:

- pincék
- garázsok
- vízbetörés ellen védendő helyiségek
- alagutak
- úszómedencék
- víztartó műtárgyak
- gátak
- szennyvízkezelő műtárgyak
- föld alatti kereskedelmi létesítmények (szállítási központok-depók, bevásárlóközpontok, stb.)

**Termékjellemzők / előnyök**

A Sika® WT-200 P cement, aktív összetevők és töltőanyagok keveréke. Ezen anyagok reakciója növeli a beton hidrofób képességét, kitölti a pórusokat és kapillárisokat, valamint tömíti a víz és egyéb folyadékok behatolása ellen. A Sika® WT-200 P speciális összetevőinek öngyógyuló tulajdonságának köszönhetően növeli a beton repedésáthidaló képességét.

- Hidrosztatikus nyomás alatt csökkenti a vízbehatolást
- Csökkenti a vízfelszívást
- Repedés áthidalás 0,4 mm-ig
- Kiváló ellenállás vegyi hatásokkal szemben
- Csökkenti a beton páraáteresztő képességét

**Betonkeverék tervezés**

Vízzáróság fokozó betonokhoz:

- A Sika® WT-200 P alkalmas minimum 350 kg/m<sup>3</sup> kötőanyag tartalmú és maximum 0,45 víz/cement tényezőjű beton előállításához. A speciális keveréktől függően a HRWR/folyósító adagolását meg kell határozni, hogy elérjük az F4 konzisztencia osztályt (MSZ EN 206-1 szabvány).
- Javasolt laboratóriumi vizsgálatok elvégzése az aktuális vízcsökkentés és a konzisztencia osztály meghatározására.

## Termékadatok

|  |  |
|--|--|
| <b>Szín és halmazállapot</b>               | Szürkés színű por  |
| <b>Kiszerezés</b>                          | 18 kg-os zsák  |
| <b>Tárolási feltételek / eltarthatóság</b> | Felbontatlan, ép, eredeti csomagolásban, nedvességtől védett, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékletű helyen, legalább 12 hónapig eltartható. Közvetlen napfénytől védve tárolandó. |

## Műszaki adatok

|  |   |
|--|---|
| <b>Hatóanyag</b>                         | Cement, aktív alkotórészek és töltőanyagok keveréke |
| <b>Sűrűség</b>                           | 0,75 kg/dm <sup>3</sup> ± 50                        |
| <b>Vízben oldódó klór tartalom</b>       | < 0,10%   |
| <b>Alkáli tartalom (Na<sub>2</sub>O)</b> | ≤ 2%  |

## Rendszerinformáció

### Feldolgozási utasítás

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Adagolás</b>         | 1-2% Sika® WT-200 P a kötőanyag tömegére vonatkoztatva.  |
| <b>Keverési eljárás</b> | <p>A Sika® WT-200 P anyagot a betonüzemben, keveréskor adjuk a betonhoz.</p> <p>A keverési eljárástól függően a keverővízzel összekeverve készítsünk híg keveréket és ezt öntsük a betonkeverőbe. Vagy adjuk a Sika® WT-200 P anyagot az adalékanyaghoz. Az adalékanyaggal együtt, a cement és a víz hozzáadása előtt legalább 2 percen keresztül keverjük.</p> <p>A nedves keverési idő, ami függ a keverési feltételektől és a keverő teljesítményétől, legalább 1 perc legyen.</p> <p>Hogy elkerüljük a többletvíz adagolását a betonba, a finomadagolást csak a nedves keverési idő 2/3-a után kezdjük el.</p> <p>A víz/cement-tényező és a konzisztencia ellenőrzése a beton szállítójának a felelőssége. Ajánlott laboratóriumi vizsgálatok elvégzése a tényleges vízcsoökkentés meghatározásához.</p> |

### Feldolgozási feltételek / korlátozások

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Összeférhetőség</b>             | <p>Sika adalékszerek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ A Sika® WT-200 P minden SikaPlast®, Sikament® és Sika ViscoCrete® adalékszerrel összeférhető.</li> <li>■ Egyéb termék összeférhetőségről kérjen információt a Sika Műszaki Szaktanácsadó Szolgálatától.</li> </ul> <p>Cement/kötőanyag:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minden cement kombináció</li> <li>- a betonhoz használt összes cement kiegészítő anyag mennyisége nem haladhatja meg a 40%-ot</li> </ul> |
| <b>Megjegyzések / korlátozások</b> | <p>További részletes információért forduljon a Sika Műszaki Szaktanácsadó Szolgálatához.</p> <p>Továbbá az alkotórészek kémiai és fizikai összetétele, a beton, a Sika® WT-200 P és a környezeti hőmérséklet befolyásolhatja a beton bedolgozhatósági idejét.</p>  |
| <b>Mérési értékek</b>              | <p>Ebben a Termék Adatlapban minden műszaki adat laborteszt eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.</p>   |

## Biztonsági előírások

### Fontos 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

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 nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki 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 az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



#### Sika Hungária Kft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: +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

