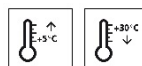


## Műszaki ismertető

### StoCrete TV 308

Ásványi kiöntőhabarcs, 40-90 mm kiöntési magasság



#### Jellemzők

##### Alkalmazás

- épületelemek alá- és kiöntéséhez, pl. gépi berendezésekhez, rögzítőcsapokhoz, darupálya-sínekhez, hídtartókhoz, acél beépíthető elemekhez, helyialapokhoz és oszloptalazatokhoz
- beton építményelemek nyílásainak alá- és kiöntésére.
- az EN 1504-9 szabvány 3.2. módszer szerint

##### Tulajdonságok

- fagy- és olvasztósó álló
- vízzáró
- konstans homogenitás
- nagy folyóképesség
- nagyon jó bedolgozhatóság
- megfelel az EN 1504-3 szabvány szerinti R4 osztály követelményeinek

#### Műszaki adatok

| Kritérium                        | Szabvány / vizsgálati előírás | Érték/ Egység          | Tudnivalók  |
|----------------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------|
| Friss habarcs nyers sűrűsége     | EN 1015-6                     | 2,3 kg/dm <sup>3</sup> |             |
| Legnagyobb szemcse               |                               | 6 mm                   |             |
| Tapadó-húzószilárdság (28 napos) |                               | > 2,0 MPa              |             |
| Nyomószilárdság                  | EN 1504-3:2005                |                        | R 4 osztály |
| Hajlító-húzószilárdság           | TP BE-PCC                     | 10 MPa                 |             |
| Statikus rugalmassági modulus    | EN 1504-3:2005                |                        | ≥ 20 GPa    |

A jellemző értékek megadásánál átlagértékekről, ill. körülbelüli értékekről van szó. Természetes nyersanyagok termékeinkben történő használata miatt egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez károsan befolyásolná a termék alkalmasságát.

#### Alapfelület

##### Követelmények

Az aljzattal szemben támasztott követelmények:  
A beton alapfelület legyen teherbíró és elválasztó hatású anyagoktól mentes, illetve ne tartalmazzon korrozív anyagokat (pl. kloridokat). A nem megfelelő szilárdságú laza, málló részeket, szennyeződések el kell távolítani.

A 2001-10. sz. helyreállítási irányelv definíciója szerint nedves.  
A szabadon álló betonacél felületeknek az aljzat előkészítése után: Sa 2½ tisztasági fokkal rendelkezniük EN ISO 8501-1 szerint.

## Műszaki ismertető

### StoCrete TV 308

A tapadó-húzószilárdság átlagos értéke 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
A legkisebb megengedett egyedi tapadó-húzószilárdsági érték 1,0 N/mm<sup>2</sup>

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Előkészületek</b> | Az aljzatot megfelelő mechanikai eljárással pl. szemcseszórással vagy magasnyomású vizes mosással (> 800 bar) elő kell készíteni.<br>A pórusokat és az üregeket megfelelően meg kell nyitni.<br><br>A kitörési helyek széleit kb. 45°-ban le kell sarkítani. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Feldolgozás

|                                 |                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Feldolgozási hőmérséklet</b> | Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +5 °C<br>Legmagasabb feldolgozási hőmérséklet: +30 °C |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Feldolgozási idő</b> | Az öntést közvetlenül a keverés után el kell végezni. |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|

|                       |                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Keverési arány</b> | 25 kg anyag a leírás szerint / 2,875 - 3,125 l víz = 1,0 : 0,115 - 0,125 súlyrész |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

|                           |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anyag előkészítése</b> | A kényszerkeverőbe vizet kell önteni, majd a megfelelő keverési arányban hozzá kell adni a StoCrete TV 308-at és (max. 400 fordulat/perc) kb. 2 percig kell keverni. |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                       |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|----|
| <b>Anyagszükséglet</b>                                                                                                                                                                                                                       | Alkalmazási mód           | Anyagszükséglet (kb.) |    |
|                                                                                                                                                                                                                                              | 1 liter térfogatú üreghez | 2,1                   | kg |
| Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak iránymutatások. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni. |                           |                       |    |

|                       |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rétegfelépítés</b> | 1. Aljzat előkészítése<br>2. Kiöntés StoCrete TV 308<br>Kiöntési vastagság StoCrete TV 308: 40 - 90 mm.<br>Nagyobb rétegvastagság többretegű felhordással lehetséges. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Műszaki ismertető

# StoCrete TV 308

---

### Alkalmazás

géppel szivattyúzható és bedolgozható

1. Az alapfelületet megfelelő mechanikai eljárással elő kell készíteni.

A szabadon lévő betonacélt a DIN EN ISO 12944-4 szerint, Sa 2½ tisztasági fokig rozsdátlanítani kell a DIN EN ISO 8501-1 szerint. A rozsdátlanított betonacélnak por- és zsírmentesnek kell lennie.

2. Korrózióvédelem

Közvetlenül a betonacél DIN EN ISO 12944, 4. rész szerint elvégzett rozsdátlanítása után a StoCrete TK-t fel kell hordani, két rétegben. A betonacélokat ecsettel maradéktalanul és egyenletesen kell bevonni.

A két munkamenet közötti várakozási idő: 4,5 óra.

A korrózióvédő anyagnak a betonacélon annyira meg kell kötnie, hogy a második réteggel ne oldódhasson le az acélról.

Első réteg: StoCrete TK szürke, anyagszükséglet egyszeri felhordáshoz kb. 130 g/m, Ø Ø 18 mm-ig.

Második réteg: StoCrete TK világosszürke, anyagszükséglet egyszeri felhordáshoz kb. 140 g/m, Ø Ø 18 mm-ig  
vagy

Első réteg: StoCrete TK szürke, anyagszükséglet egyszeri felhordáshoz kb. 150 g/m, Ø Ø 18 mm fölött.

Második réteg: StoCrete TK világosszürke, anyagszükséglet egyszeri felhordáshoz kb. 160 g/m, Ø Ø 18 mm fölött

Kellően vastag és tömör betontakarás esetén a korrózióvédelem nem szükséges!

3. Újraprofilozás/Kiöntés

A termék felhordása előtt a beton alapfelületet megfelelően elő kell nedvesíteni (először kb. 24 órával korábban). A felhordás idejére azonban annyira fel kell száradnia, hogy már csak mattnedves legyen.

Ha zsalura van szükség, akkor biztosítani kell a megfelelő stabilitást. A zsalut a kiöntés előtt vízzel be kell nedvesíteni vagy megfelelő elválasztó szerrel kell kezelni, hogy ne szívja el a vizet. Így a későbbi kiszaluzás is lényegesen könnyebb lesz.

A kiöntést az egyik oldalról, ill. sarokból kiindulva kell elvégezni. Ügyelni kell arra is, hogy a kiöntés megszakítás nélküli, homogén legyen.

Nagyobb felületeknél a kiöntendő hely közepébe kell önteni a kiöntőhabarcsot (tölcsérrel vagy tömlővel).

A felület további megmunkálása, pl. bevonattal történő ellátás esetén a kötési tulajdonságok javítása érdekében, az öntés után a habarcs felületét be kell szórni StoQuarz 0,3-0,8 mm kvarchomokkal.

## Műszaki ismertető

### StoCrete TV 308

A StoCrete TV 308 bedolgozása utáni első órákban kerülni kell az erős rezgéseket a környezetben.

Anyagszükséglet StoCrete TV 308: kb. 2,3 kg / liter térfogatú hibahelyhez (bekevert anyag)

#### 4. Utókezelés

Utókezelési eljárás:

- a) letakarás fóliával vagy ponyvával
- b) permetezés vízzel
- c) vegyszeres utókezelés

Normál feltételek esetén legalább 3 napos utókezelési időtartamra van szükség. A megfelelő DIN 1045-3:2012-03 szabványt, a Deutscher Zementwerke e.V. B8 sz. ismertetőjét "Fiatal beton utókezelése és védelme" (4.2014) és a ZTV-ING (2014/12) előírásait értelemszerűen be kell tartani.

Fontos:

Vegyszeres utókezelést csak akkor szabad alkalmazni, ha az utána következő munkálatokkal összeférhető.

Az eljárás jellege miatt nem érhető el egyenletes színárnyalat a habarcs felületén. A fóliának nem szabad érintkeznie a habarcs felületével.

Az utókezelés lényeges része a betonajzat kielégítő előnedvesítése a habarcs felhordása előtt, hogy az aljzat vízzel telítődjön és ne vonja ki a nedvességet a friss habarcsból.

|                                                        |                                                                                                                                                     |                 |            |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Szerszámok tisztítása                                  | Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel, a megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.                                              |                 |            |
| Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyebek | Az általános felhasználási tudnivalók a <a href="http://www.sto.hu">www.sto.hu</a> oldalon, valamint az aktuális Műszaki ismertetőkben találhatóak. |                 |            |
| Szállítás                                              |                                                                                                                                                     |                 |            |
| Csomagolás                                             | zsák                                                                                                                                                |                 |            |
|                                                        | Cikkszám                                                                                                                                            | Megnevezés      | Edény      |
|                                                        | 00456-001                                                                                                                                           | StoCrete TV 308 | 25 kg Zsák |
| Tárolás                                                |                                                                                                                                                     |                 |            |
| Tárolási feltételek                                    | Száraz helyen tárolandó                                                                                                                             |                 |            |
| Tárolási időtartam                                     | Eredeti tárolóedényben max. (lásd a csomagolást).<br>Ez a termék csökkentett kromáttartalommal rendelkezik.                                         |                 |            |

## Műszaki ismertető

### StoCrete TV 308

A legjobb minőséget a lejáratí dátumig bontatlan eredeti csomagolásban garantáljuk. A gyártási tételszám első számjegye az év utolsó számjegye. A második és a harmadik számjegye a naptári hetet jelöli. Példa: 1450013223 - minimálisan eltartható a 2021. év 45. naptári hetének végéig. A további magyarázatokat lásd az árlistában.

#### Jelölés

##### Termékcsoport

Kiöntő habarcsok

##### Biztonság

Ez a termék az érvényben lévő EU-irányelv szerint jelölésköteles. Első beszerzéskor EK biztonsági adatlapot is mellékelünk. Kérjük, vegye figyelembe a termék használatára, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozó információkat.

#### Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és a mi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és a felhasználás célját. Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkori legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

Sto Építőanyag Kft.  
Jedlik Ányos u.17  
HU - 2330 Dunaharaszti  
Telefon: +36 24 51 02 10