

## TERMÉKJELLEMZŐK

- cement kötésű
- egykomponensű
- igen jó területi képesség
- magas kezdeti- és végszilárdság
- csekély zsugorodás, enyhén duzzadóképes
- CDF-vizsgálattal (BAW-ajánlás) igazolt igen jó ellenállóképesség faggyal és olvasztósókkal szemben
- szulfátálló
- igen jó tapadás ásványi aljzatokon
- megfelel a DIN 19573 (szennyvízakna-habarcsok), valamint a kiöntőhabarcsokról szóló DAfStb irányelv szerinti követelményeknek

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

- kiöntőhabarcs (hengeres és kúpos) aknakeret-beigazításhoz
- az aknafedélkeret és az aknagallér közötti hézag lukacsmentes kitöltése
- süllyesztékek és egyéb vázszerkezetek szintkiegyenlítése
- gyűrés tér kitöltése „akna az aknában” rendszer esetén
- REACH szerinti kitettség: feldolgozás, vízzel való érintkezés periodikus

## KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

**A felület előkészítése és nedvesítése:** Lásd a hidraulikusan kötő aknagyűri-kiöntőhabarcsok általános alkalmazási útmutatóját.

**Keverés:** A kiöntőhabarcsot Ombran FG plus gyári szárazhabarcsból és vízből kell elkészíteni. A szárazhabarcsot beleszórjuk az előkészített vízbe és addig keverjük, amíg homogén, csomómentes, feldolgozásra alkalmas állagú anyagot nem kapunk. Az előírt keverési idő hőmérséklettől függően kb. 60 és 90 perc között mozog. Minél alacsonyabb az alkalmazási hőmérséklet, annál tovább kell folytatni a keverést. A művelethez gyors forgású (kb. 500 U/perc) duplaszárú keverő használata ajánlott. Az anyagot kézzel keverni, illetve részmennyiségeket bekeverni nem szabad.

**Keverési arány:** Egy 25 kg-os kiszerelésű Ombran FG plus vízigénye 4,0 – 4,25 liter. A kívánt állag a vízmennyiség fenti tartományon belüli variálásával állítható be. A keveréshez használt gép típusától függően kb. 30 másodpercnyi keverés után az anyag erősen folyósodni kezd, ezért az előírt keverési arányt feltétlenül be kell tartani.

**Előkészítés / bedolgozás:** Lásd a hidraulikusan kötő aknagyűri-kiöntőhabarcsok általános alkalmazási útmutatóját. Az Ombran FG plus habarcsot keverés után tempósan be kell dolgozni, viszont ha rövid ideig (legfeljebb 60 másodpercig) állni hagyjuk, az elősegíti a keverés során kialakult légzárványok távozását. Kiöntés előtt kőművesszerszámmal többször célszerű átkeverni az anyagot az edényben, hogy a felületén keletkező mikrohólyagok eltűnjenek. A légzárványok kialakulását megelőzendő, kiöntéskor a habarcsot folyamatosan, csak az egyik oldalról töltjük. A területét elősegíthetjük oly módon, hogy dróthurokkal szurkáljuk a habarcsot. Csak annyi Ombran FG plus anyagot keverjünk be, amennyit az előírt feldolgozási időn belül fel tudunk használni. A kiöntőhabarcs bedolgozása és kötése során (hőmérséklettől függően) kerülni kell az erős rengéseket és rázkódásokat a munkaterület közvetlen környezetében.

**Utókezelés / utólagos munkálatok:** Lásd a hidraulikusan kötő aknagyűri-kiöntőhabarcsok általános alkalmazási útmutatóját.

## MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

| jellemző                               | mértékegység       | érték           | megjegyzés  |
|--|--------------------|-----------------|---|
| keverési arány                         | tömegrész          | 25 : 4,0 – 4,25 | porkomponens : víz                                    |
| feldolgozási idő                       | perc               | kb. 4 – 6       | keveréssel együtt                                     |
| kikeményedési idő                      | perc               | 7 - 9           | keveréssel együtt, hőmérséklettől függően             |
| alkalmazási feltételek                 | °C                 | ≥ 5 ≤ 25        | levegő-, aljzat- és anyaghőmérséklet                  |
| anyagszükséglet                        | kg/dm <sup>3</sup> | kb. 1,8         | objektum adottságaitól függően<br>gyári szárazhabarcs |
| részelélesség                          | cm                 | 1 - 6           |   |
| legnagyobb szemcseméret                | mm                 | kb. 0,5         |   |
| frisshabarcs testsűrűsége              | kg/dm <sup>3</sup> | kb. 2,1         |   |
| nyomószilárdság<br>(víztárolás)        | N/mm <sup>2</sup>  |                 | kiöntőhabarcsokról szóló DAfStb irányelv              |
| 1 órás                                 |                    | > 10            |   |
| 24 órás                                |                    | kb. 60          |   |
| 7 napos                                |                    | kb. 90          |   |
| 28 napos                               |                    | kb. 100         |   |
| hajlító-húzószilárdság<br>(víztárolás) | N/mm <sup>2</sup>  |                 | kiöntőhabarcsokról szóló DAfStb irányelv              |
| 1 órás                                 |                    | kb. 3           |   |
| 24 órás                                |                    | kb. 8           |   |
| 7 napos                                |                    | kb. 17          |   |
| 28 napos                               |                    | kb. 18          |   |

A fenti műszaki adatok 21 ± 2 °C és 50% páratartalom mellett, laborban mért értékeket jelölnek.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| munkaeszközök tisztítása | vízzel   |
| szín                     | szürke   |
| szállítási kiserelés     | 5 kg-os zsák   |
| tárolás                  | Bontatlan, eredeti csomagolásban, 5 °C és 20 °C közötti hőmérsékletű, száraz helyen tartva a tárolhatósági idő legalább 6 hónap.   |
| hulladékkezelés          | Az egyszer használatos göngyöleget kérjük maradéktalanul kiüríteni. További tudnivalók az „Üres szállítási és értékesítési csomagolások visszagyűjtése” c. tájékoztatófüzetünkben található, amelyet igény esetén készséggel megküldünk. |

### Biztonsági tudnivalók:

Kérjük figyelembe venni a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat. GISCODE: ZP1

**Megjegyzés:** A műszaki adatlapban közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a helyszíni körülményekkel, az aljzattal és a helyi igénybevétellel. Az MC szaktanácsadóinak javaslatai a termék bedolgozására vonatkoznak, az adott objektum körülményei mellett való alkalmazhatóság az építmény kivitelezőjének, tervezőjének és műszaki ellenőrének a hatásköre. Szerződéseinkben alapvetően az [Általános Szállítási és Fizetési Feltételeink](#) érvényesek, eltérő megállapodás hiányában a vevő által ezúton megismert szerződési feltételek alapján jön létre a jogviszony. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók. A fenti adatok láblécen feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékekre érvényesek. Más országokban előfordulhatnak ezektől eltérő adatok. Ez esetben az adott külföldi országban érvényes termékadatlapok az irányadók. A műszaki adatlap mindenkor legfrissebb változata a hatályos, amelynek kiadási dátuma a láblécen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2100000771]