



# TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft

## KORODUR MICROTOP TW BM szárazhabarcs ivóvízcsövek és tározók bevonásához

### Tulajdonságok

A MICROTOP TW BM szervesen kötött, cement kötőanyagot, 1,0 mm legnagyobb szemcseátmérőjű ásványi adalékanyagot, mikroszilika szilíciumdioxid port tartalmazó szárazhabarcs. Víz hozzáadásával kell frisshabarccsá keverni. Az átkeményedett habarcsréteg kiválóan tapad beton, habarcs, acél és öntöttvas alapfelületekhez, kis pórustartalmú, vízzáró, de páraáteresztő bevonatot ad. Fém alapfelületeken korrózióvédelmet nyújt, alkalmas ivóvízzel érintkező szerkezetek felületképzésére.

### Alkalmazási területek

A MICROTOP TW BM habarcs elsősorban nedves szórás technológiával felhordva alkalmazható ivóvízcsövek belső felületképzésére, ivóvíztározók és más szerkezetek felületbevonására, rétegenként kb. 3-8 mm vastagságban. A megkevert frisshabarcs kéziszerszámokkal is felhordható.

A termékkel érintkező víz nem haladhatja meg a 30°C hőmérsékletet. Ivóvízellátás területén történő felhasználás esetén a termékkel bevont betontárolót 1 x 24 óráig ivóvízzel fel kell tölteni, majd az áztatóvizet a csatornába kell vezetni, azt háztartási célokra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a termékkel bevont medence rendeltetésszerű használatát.

### Műszaki adatok

Külső:	szemcsés porkeverék
Szín:	szürke
Legnagyobb szemátmérő:	1,0 mm
Frisshabarcs sűrűség:	2100 kg/m <sup>3</sup>
Keverővíz igény:	kb. 18,5 tömeg%
Szilárd testsűrűség:	2080 kg/m <sup>3</sup>
Pórustartalom:	10,4 térfogat%
Nyomószilárdság (28 napos):	>45 N/mm <sup>2</sup>
Hajlító-húzószilárdság (28 napos):	7,7 N/mm <sup>2</sup>
Kiadósság:	Kb. 14 l habarcs/25 kg por
Anyagigény:	Kb. 2 kg/m <sup>2</sup> /1mm

### Feldolgozás

#### Felületelőkészítés

A fogadó alapfelületeket a laza részekről, portól, cementkéregtől, rozsdától meg kell tisztítani, amelyhez elsősorban a nagynyomású (≥ 1000 bar) vízszugár alkalmas. A túl sima felületeket fel kell durvítani, majd a felhordás előtti napon a mattnedves állapot eléréséig elő kell nedvesíteni.

#### Keverés, felhordás

A MICROTOP TW BM szárazhabarcsot lehetőleg zsákonként (25 kg) kb. 5 liter vízzel, kis fordulatszámú kényszerkeverővel, legalább 3 percen át kell homogén frisshabarccsá keverni. A felhordás síkfelületre elsősorban nedves technológiájú, gépi szórás; ivóvízcsövek belső felületbevonására centrifugálöntő gép; de hagyományos kézi glettszerszámmal is elvégezhető.

Felhordáskor az alapfelület hőmérséklete legalább +5°C kell legyen.

#### Utókezelés

A felhordott réteget a túl gyors kiszáradás ellen takarással, párazáró bevonattal, vagy nedves utókezeléssel kell védeni. Az eltérő hőmérsékletek befolyásolják a kötési és szilárdulási folyamatot.

A zárterű víztározók felületére felhordott rétegek kellő átkeményedéséig, kb. 10 napon át a relatív páratartalom értékét légnedvesítő beállításával 95 % - on kell tartani.

A hőmérséklet nem lehet +20°C-nál magasabb, a huzatot és egyéb légmozgásokat kerülni kell.

#### **Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.**

1113. Budapest, Róf u. 9-13., Telefon: 209-2490, Fax: 209-2489

Raktár: **Tököl – Airport Ipari Park**, Tel.: 06/24-489-204, 06-30-201-1305

E-mail: [posta@technowato.hu](mailto:posta@technowato.hu), weboldal: [www.technowato.hu](http://www.technowato.hu)



# TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft

## Tisztítás és fertőtlenítés

**A víztároló medencék tisztítását és fertőtlenítését a 201/2001 (X.25.) Kormányrendeletben leírtak szerint kell elvégezni a Techno-Wato Kft. által jóváhagyott TU-1-2015 Technológiai utasítás alapján.**

## **Szállítás**

25 kg szárazhabarcs különleges papírszakban

## **Tárolás**

Eredeti, zárt csomagolásban, nedvességtől védett helyen a gyártástól számított 6 hónapon át.

## **Rendelési jel: Microtop TW BM**

## **Egészségügyi és biztonsági teendők**

A termék munkabiztonsági, környezetvédelmi és hulladékkezelési előírásait a Biztonsági Adatlap tartalmazza. Eszerint a szárazhabarcs nem minősül veszélyes terméknek, és nem jelzőköteles. Cementtartalma miatt azonban vízzel keverve erősen lúgos kémhatású, ezért feldolgozásakor védőruházat, védőkesztyű és védőszemüveg használata ajánlott. A bőrre jutott anyagot bő vízzel azonnal le kell mosni; a szembe került anyagot vízzel kiöblíteni és orvoshoz fordulni.

Az anyag maradékát nem szabad csatornába, elő vízbe vagy a talajba üríteni, hanem vízzel keverés és megszilárdulás után építési törmelékként kell elhelyezni.

## **Megjegyzés**

Ajánlásaink, melyeket vásárlóink, illetve felhasználóink támogatására adunk tapasztalatainkon a tudomány és a gyakorlat legújabb eredményein alapulnak. Mégsem tekinthetők szerződéses jogalapnak, kööttségnek. Minden esetben ajánlatos a felhasználandó anyagmennyiséget és a felhordás módját a helyi viszonyokhoz illően megválasztani, esetleg próbafelületet készíteni.

### **Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.**

1113. Budapest, Róf u. 9-13., Telefon: 209-2490, Fax: 209-2489

Raktár: **Tököl – Airport Ipari Park**, Tel.: 06/24-489-204, 06-30-201-1305

E-mail: [posta@technowato.hu](mailto:posta@technowato.hu), weboldal: [www.technowato.hu](http://www.technowato.hu)