

KORODUR MICROTOP TW 02 szárazhabarcs ivóvíztárolók felületképzéséhez

Tulajdonságok

A MICROTOP TW 02 szervesen kötött, cement kötőanyagot, 0,2 mm legnagyobb szemcseátmérőjű ásványi adalékanyagot, mikrosziliká szilíciumdioxid port és oxidpigmentet tartalmazó szárazhabarcs. Vízzel hozzáadásával kell frisshabarccsá keverni. Az átkeményedett habarcsréteg kiválóan tapad alapfelületéhez, igen kis pórustartalmú, vízzáró, de páraáteresztő. A habarcsbevonat alkalmas ivóvízzel érintkező szerkezetek felületképzésére. Szürke, fehér és kék színben kerül forgalomba.

Alkalmazási területek

A MICROTOP TW 02 elsősorban nedves szórás technológiával felhordva ivóvízzel érintkező teherhordó beton vagy szilárdan tapadó vakolatfelületek vízzáró védőbevonására és 300 mm belső átmérő feletti ivóvízcsovek bevonására alkalmas, rétegenként kb. 2-5 mm vastagságban. A termékkel érintkező víz nem haladhatja meg a 30°C hőmérsékletet.

Ivóvízellátás területén történő felhasználás esetén a termékkel bevont betontól 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 rendeltetészerű használatát.

Ivóvíztárolók mennyezetére felhordva cseppkő-szerkezetű felület képződik, ami elősegíti a kondenzvíz lecsepegetését.

Kisebb felületekre glettvassal vagy simítóléccel is felhordható.

Feldolgozás

Felületelőkészítés

A beton vagy vakolt alapfelületeket a laza részektől, portól, cementkéregtől meg kell tisztítani; amelyhez elsősorban a nagynyomású (≥ 1000 bar) vízszűrő alkalmas. A kavicsfészkeket, üregeket, stb. MICROTOP TW 02 habarccsal kell kitölteni és a felületet elsimítani. A felhordás előtti napon a felületet a kapillárisok telítésével elő kell nedvesíteni, de a felhordáskor csak mattnedves lehet.

Keverés, felhordás

A MICROTOP TW 02 szárazhabarcsot lehetőleg zsákonként (25 kg) kb. 5 liter vízzel, kis fordulatszámú kényszerkeverővel kell frisshabarccsá keverni. A felhordás elsőrendű módja a nedves technológiájú, gépi szórás, de végezhető hagyományos kézi glettszerszámmal is. Felhordáskor az alapfelület hőmérséklete legalább +5°C kell legyen.

Utókezelés

A zártterű víztárolók felületére felhordott rétegek kellő átkeményedéséig, kb. 10 napon át a relatív páratartalom értékét légnedvesítő beállítással 95 % - on kell tartani.

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

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.

Műszaki adatok

Külső:	finomszemcsés porkeverék
Szín:	szürke, fehér, kék
Keverővíz igény:	20 tömeg%
Frisshabarcs testsűrűség:	1930 kg/m ³
Szilárd testsűrűség:	1740 kg/m ³
Nyitott pórustartalom:	9,44 térfogat%
Nyomószilárdság (28 napos):	50,6 N/mm ²
Hajlító-húzószilárdság (28 napos):	6,8 N/mm ²
Stat. E-modulus (28 napos):	16,6 kN/mm ²
Vízbehatalási mélység:	10 mm
Húzó-tapadószilárdság beton alapfelületen (28 napos):	1,65 N/mm ²

Anyagigény: 4 kg/m²/2 mm (1 réteg), 10 kg/m²/5 mm (2réteg)

Szállítás

25 kg szárazhabarcs különleges papírzsákban

Tárolás

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

Rendelési jel: Microtop TW 02

Egészségügyi és biztonsági teendők

A termék munkabiztonsági, környezetvédelmi és hulladékkezelési előírásait a Biztonsági Adatlap tartalmazza. Eszerint a szárazhabarcs nem minősül veszélyes terméknek, és nem jelzéköteles. 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 maradvékát nem szabad csatornába, elő vízbe vagy a talajba üríteni, hanem vízzel keverés és megszilárdulás után építési törmeléként kell elhelyezni.

Megjegyzés

Ajánlásaink, melyeket vásárlóink, illetve felhasználóink támogatására adunk tapasztalatainkon a tudomány és a gyakorlat legújabb eredményein alapulnak. Mégsem tekinthetők szerződéses jogalaprak, köztéttségnek. 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, weboldal: www.technowato.hu