



# TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft

## quick-mix TKM trasz-mész szárazhabarcs

### Tulajdonságok

A TKM mész és trasz kötőanyagot, osztályozott 0-2 mm vagy 0-4 mm szemnagyságú ásványi adalékanyagot, és a feldolgozhatóságot segítő adalékszereket tartalmazó szárazhabarcs, amelyet az építéshelyen vízzel kell frisshabarccsá keverni. Könnyen bedolgozható, fokozott vízmegtartó képességű, kiválóan tapadó habarcs, mely kikeményedés után kivirágzás- és foltmentes felületű, klímaálló és fagyálló.

### Alkalmazási terület

A TKM sokoldalúan alkalmazható a régi épületek felújítása, műemlékek helyreállítása, és új építés területén falazó-, vakoló- és fugázó habarcsként beltérben és kültérben egyaránt.

Elsősorban természetes kő és égetett-agyag falazó elemekhez, de mészhomok téglá, könnyűbeton és tufa anyagokhoz is. A szemnagyságot a várható rétegvastagsághoz igazodva kell megválasztani. Falazó habarcsként az MSZ EN 998-2 szerinti „M5”, vakolóhabarcsként az MSZ EN 998-1 szerinti „GP CS II.” kategória minőségi követelményeit teljesíti.

### Feldolgozás

Az alapfelületek szilárdak, teherbírók, tiszták és fagymentesek legyenek, a laza részeket és festékbevonatokat el kell távolítani. A falazó elemeket és a vakolni kívánt felületeket elő kell nedvesíteni, erős szívóképességű alapokra vakolás előtt fröcskölt alapozást kell felhordani.

A frisshabarcsot a szokásos habarcskeverő gépekben (kényszerkeverő, szabadon ejtő, átfolyásos) vagy kéziszerszámokkal kell elkészíteni: a kívánt konzisztencia eléréséhez 1 zsák (40kg) szárazhabarcsot kb. 6 liter tiszta vízhez hozzákeverve.

A falazást színelt fugákkal kell végezni, a síkból kilógó részeket leverve és az üregeket kitöltve, a kiduzzadó habarcs elhúzásával. A látszó falazatok fugázását meghúzás után kell síkba hozni, és a sima felületet azonnal letisztítani.

A vakolást 2 rétegben kell végezni: az első réteget legalább 10 mm vastagságban felhordani, majd feldurvíteni. Az első réteg utáni várakozási idő az időjárástól függően kb. 1 nap milliméterenként, majd ezután a második réteget kb. 10 mm vastagon felhordani. Besimítani, és a záró felületképzéshez igazodva megmunkálni (durvíteni vagy bedörzsölni).

A frissen bedolgozott habarcsot a korai kiszáradástól, valamint a kedvezőtlen időjárási hatásoktól (fagy, huzat, csapóeső, tűző nap) meg kell védeni, pl. fóliatakarással. Feldolgozáskor a levegő és az alapfelület hőmérséklete nem lehet +5 °C alatt!

A habarcsot a tiszta vízen kívül semmi mást nem szabad hozzákeverni!

### Műszaki jellemzők

Külső:	Szürke színű, szemcsés porhabarcs
Szemnagyság:	0-2 mm, vagy 0-4 mm
Frisshabarcs testsűrűség:	1600 kg/m <sup>3</sup>
Keverővíz igény:	1 zsák (40 kg) szárazhabarcsot kb. 6,0 liter víz
Kiadósság:	1 zsák (40 kg) szárazhabarcsból kb. 26 liter frisshabarcs
Feldolgozhatósági idő:	Kb. 2 óra
Feldolgozhatósági hőmérséklet:	+5°C és +30°C között
Nyomószilárdság:	min. 5 N/mm <sup>2</sup>

### Tárolás

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

### Szállítás

40 kg három rétegű papírzsákban

### Rendelési jel

TKM

### Égészség és környezetvédelem

A termék munkabiztonsági, környezetvédelmi és hulladékkezelési előírásait a Biztonsági Adatlap tartalmazza. Eszerint a szárazhabarcs nem veszélyes termék, nem jelzéköteles.

Méztartalma miatt azonban vízzel keverve erősen lúgos kémhatású, ezért feldolgozáskor védőruházat, védőkesztyű és védőszemüveg használata ajánlott. A bőrre jutott anyagot bő vízzel azonnal le kell mosni; a szembe került anyagot sok vízzel kiöblíteni és orvoshoz fordulni.

Az anyag maradékát nem szabad csatornába, élő vízbe vagy talajba juttatni, hanem vízzel keverés és kikeményedés után építési törmelékként lehet elhelyezni.

### Megjegyzés

Ajánlásaink, melyeket vásárlóink, illetve felhasználóink támogatására adunk tapasztalatainkon a tudomány és a gyakorlat legújabb eredményein alapulnak. Mégsem tekinthetők szerződéses jogalpnak, 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](mailto:posta@technowato.hu), weboldal: [www.technowato.hu](http://www.technowato.hu)