

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 leverte 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 ³
Keverővíz igény:	1 zsák (40 kg) szárazhabarcsra 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 ²

Tárolás

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

Szállítás

40 kg három rétegű papírzsákból

Rendelési jel

TKM

Egészség és környezetvédelem

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

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 maradvékát 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 jogalaprak, köztéttségnek. Minden esetben ajánlatos a felhasználandó anyagmennyiséget és a felhordás módját a helyi viszonyokhoz illően megválasztani, esetleg próbafelületet készíteni.