

## quick-mix CM 45-W

### gyorskötésű löttbeton szárazkeverék

#### Tulajdonságok

A CM45-W különleges minőségű cement kötőanyagot, tűziszárított pormentes homok adalékanyagot, és adalékszereket tartalmazó, kloridmentes szárazkeverék. Vízzel kevert frisshabarcsa nem osztályozódik szét, csökkentett visszahullási veszteséggel kiválóan tapad alapfelületére. Tömítőszert tartalmazó készítménynek köszönhetően már a korai szilárdulási fázisban vízzáró réteget képez.

#### Alkalmazási területek

A CM45-W olyan helyeken alkalmazható, ahol követelmény a szinte azonnali szilárdság: pl. a bányászatban vágathajtás, frontfejtés, vágatáttörés esetén a kőzetfal megerősítése ill. biztosítása. Alkalmas továbbá átnedvesedett felületek szigetelésére, vízbetörési helyek gyors tömítésére a kötőanyag kimosódása nélkül.

#### Feldolgozás

A CM45-W valamennyi szárazhabarcs lövő-berendezéssel felhordható, de kis mennyiségben frisshabarccsá keverve kéziszerszámmal is bedolgozható vízbetörések elfojtására.

#### Műszaki jellemzők

Adalékanyag szemcseméret:	0-4 mm
Keverővíz igény:	A lövőgép típustól függően a szórófejnél kell beállítani
Kiadósság:	1 zsák (30 kg) szárazhabarcsból kb. 15 l frisshabarcs keverhető
Frisshabarcs testsűrűség:	2228 kg/m <sup>3</sup>
Nyomószilárdság:	15 perces min. 4,0 N/mm <sup>2</sup>
	60 perces min. 7,0 N/mm <sup>2</sup>
	1 napos min. 14,0 N/mm <sup>2</sup>
	28 napos min. 40,0 N/mm <sup>2</sup>
Hajlító-húzószilárdság:	60 perces min. 1,8 N/mm <sup>2</sup>
	1 napos min. 3,2 N/mm <sup>2</sup>
	28 napos min. 4,3 N/mm <sup>2</sup>

#### Feldolgozási hőmérséklet

A levegő és az alapfelület hőmérséklete + 5 °C és + 30 °C között

#### Tárolás

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

#### Szállítás

30 kg-os többrétegű papírzsákban

#### 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, köztételségnek. 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)