



The Chemical Company

## **MŰSZAKI ADATLAP**

### **MASTERFLEX 610**

**Gyorsan száradó, rugalmas, egykomponenses ragasztó duzzadó szalaghoz**

MBT-kiadás: 2000. 02. 08.

Fordítás-aktualizálás: 2001. 08.

#### **A termék tulajdonságai:**

A MASTERFLEX 615 egy használatra kész, egykomponenses ragasztó 310 ml-es tubusos kiserelésben. A termék a kereskedelemben kapható szokványos kittnyomó-pisztolyokkal bedolgozható.

#### **Alkalmazási területek:**

A MASTERFLEX 615 alkalmas az építési aljzatokon duzzadó munkahézag szalagok ragasztására, elsősorban betonra, fémre és bizonyos műanyagokra (pl. PVC-tekercekre).

#### **A termék előnyös tulajdonságai:**

- pasztaszerű konzisztencia
- függőleges felületeken is alkalmazható
- mattnedves, nyirkos aljzatra is fektethető
- nyers, egyenetlen felületeken is működőképes.

#### **Az aljzat előkészítése:**

Az aljzatnak (különösen beton esetén) tömör, „egészséges” struktúrájának kell lennie, hogy a duzzadó szalag a nyomás alatti víz hatására ne vándoroljon el. A nem megfelelően utókezelt beton a felső felületi rétegben gyakorta porózus és ezáltal vízáteresztő, ezért az ilyen réteget a szalag fektetése előtt egészen a tömör, „egészséges” réteg eléréséig el kell távolítani.

Az aljzatot meg kell tisztítani a laza részekről, a szennyeződésektől és minden, a tapadást negatívan befolyásoló bevonattól. Az aljzat mattnedves (nyirkos) lehet, de vizes nem.

A nagyon egyenetlen aljzatokon a duzzadó szalag helyett inkább a MASTERFLEX 611duzzadó paszta alkalmazását javasoljuk.

#### **A termék bedolgozása:**

A munkahézag tartományában levő két építményrészt két sor vasalással, vagy más megfelelő módszerrel össze kell kötni, ezáltal megakadályozhatóak a betonszerkezet-ben a duzzadási nyomás miatt fellépő repedések kialakulása. A duzzadó szalagot középen az épületelem szélétől minimum 10 cm-re kell elhelyezni és a MASTERFLEX 615 ragasztóval le kell ragasztani.

#### **A ragasztó felhordása:**

A tubus menetes végén levő membránt át kell szűrni és a lezáró talplemezt csavar-húzóval el kell távolítani. A műanyag szelepet a kívánt ragasztószélességnek megfelelően le kell vágni és a patronra fel kell csavarozni. A patron egy kézi, vagy sűrített levegős pisztolyba kell helyezni és a ragasztót levegő bezáródása nélkül ki kell nyomni az aljzatra. Ennek során a patron az aljzathoz 45 fokos szögben kell tartani. Mindenkor tekintettel kell lenni arra, hogy a pisztolyból a ragasztót nyomással hordjuk fel.

- A ragasztót csak lazán szabad az aljzatra kinyomni!

- A duzzadó szalagot a ragasztó kinyomását követően még a friss ragasztóba kell behelyezni és abba erőteljesen bele kell nyomni!

Nagyon fontos, hogy a duzzadó szalag teljes felületen feküdjön fel az aljzatra, mert így megakadályozható későbbi elvándorlása. Problémás helyeken javasolt a MASTERFLEX 611 duzzadó paszta alkalmazása.

A duzzadó szalag mechanikus, pl. szöggel történő rögzítését nem javasoljuk, mert ez a betonszerkezet romlásához vezethet, ami a víz áthatolását okozhatja.

#### **Toldások (lásd pl. az 1.sz. ábrát):**

A duzzadó szalagot végeivel illesztve, toldásban is lehet fektetni, de ekkor ügyelni kell arra, hogy a csonkok érintkezési felületei teljesen mértékben illeszkedjenek egymáshoz. Problémás helyeken itt is a MASTERFLEX 611 duzzadó paszta alkalmazását javasoljuk.

**Kiadósság:** egy 310 ml-es patron kb. 15 m duzzadó szalaghoz elegendő.

#### **Biztonsági utasítások:**

A biztonsági- veszélyességi- és mentesítési előírásokat a termék biztonsági adatlapja és a csomagoláson levő címke tartalmazza.

#### **A MASTERFLEX 615 duzzadó fugaszalag ragasztó műszaki adatai:**

Alapanyag:	PU	Poliuretán
Kikeményedés:	Nedvesség hatására	
Állékonyosság:	Nagyon jó	EN 27390/U20
Fajsúly:	Kb. 1,2 g/cm <sup>3</sup> DIN 53479	
Bőrösödési idő:	Kb. 35 perc	
Átkeményedés:	3-4 mm/24 óra +23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett	
Térfogatváltozás:	-4%	DIN 52451
Shore-A keménység:	Kb. 45	DIN 53505
Húzószilárdság:	2 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
Szakadási nyúlás:	> 300 %	DIN 53504
3		

Továbbszakadási szilárdság: > 6 N/mm<sup>2</sup> DIN 53515

Megengedett teljes térfogatváltozás: Max. 15 %

Hőállóság: -40°C-tól +90°C-ig tartósan  
+120°C-ig max. 6 órán keresztül

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +30°C-ig

Tárolhatóság: 9 hónap

Tárolási feltételek: Száraz, fagymentes helyen



The Chemical Company

A jelen Műszaki Adatlapban foglalt minden adat, valamint egyéb műszaki utasítás és információ csak a jelen termék tulajdonságainak, bedolgozási- és alkalmazási lehetőségeinek leírását szolgálja. De ez nem jelenti azt, hogy a termék meghatározott tulajdonságai valamely alkalmazási célra megfelelnek, a leírás nem is tartalmaz teljes- körű használati utasítást. Az adott építési helyen lévő körülmények, valamint az alkalmazási területek különbözőek, ezért javasoljuk különleges követelmények esetén a szaktanácsadói szolgáltatás igénybevételét. A változtatások jogát a gyártó fenntartja.

***Kizárólagos magyarországi importőr:***

BASF Építőkémi Hungária Kft.  
1222 Budapest, Háros u. 11.  
Tel.: 226-0212, fax: 226-0218  
info@basfcc.hu  
www.basf-cc.hu