



# MC-Estrifan EP PF

kétkomponensű fugázóhabarcs  
terméskő burkolókövekhez

## A termék tulajdonságai:

- magas mechanikai szilárdság, fagyálló, hamar járható
- megakadályozza növények elburjánzását a fugában
- nyílt pórusos szerkezet
- 2 színben kapható (homokszín és bazaltszín)

## Alkalmazási területek:

- tömör terméskövek hézagjainak kialakításához vagy helyreállításához
- pl. sétálóövezetek, kertek és parkok, gyalogutak, belső udvarok, átjárók fugázásához
- közepes forgalmi terhelésnek kitett felületekhez

## Feldolgozás

### A termék leírása

Az MC-Estrifan EP-PF egy gyárilag formázott, meghatározott ásványi szemcsekeveréket tartalmazó, reaktívgyanta alapú habarcs, amelynek fő jellemzői a nagy fokú mechanikai szilárdság és a fagyállóság. Kapható világos (homokszín) ill. sötét (bazaltszín) árnyalatban.

### Alkalmazás

Az MC-Estrifan EP-PF terméskő és klinker burkolatok fugázásához és helyreállításához alkalmazható, megfelelő aljzat esetén, sétálóövezetekben, kertekben és parkokban, gyalogutakon, belső udvarokon és átjárókban. Nedvszívó kövezetű az MC-Estrifan EP-PF használata nem ajánlott.

### Használati útmutató

Aljzat: A kövezet felületének kialakításakor ügyelni kell arra, hogy a későbbi igénybevételek következtében ne lazulhasson meg a burkolat szerkezete. Vegyük figyelembe a burkolókö-felületek kialakítására vonatkozó előírásokat és műszaki tájékoztatókat, pl. RStO (A közlekedésre szolgáló felületek szabványosításának irányelvei) és ZTV Pflaster (Kőburkolatok gyártásáról szóló kiegészítő műszaki szerződéses feltételek). A teljes felépítménynek vízáteresztőnek kell lennie, hogy a hézagokban ne torlódhasson fel a nedvesség. A kövek oldalának mindennemű szennyeződéstől mentesnek kell lennie. A habarcs bedolgozása előtt vízpermettel nedvesítsük elő a felületet, ügyelve arra, hogy a hézagokban ne álljon víz.

### Bedolgozás

A habarcs bekeverése kényszerkeverőben történik, a két komponens keverési ideje kb. 2 perc. Ezután az optimális habarcskonzisztencia biztosítása érdekében (habképződés) adjunk hozzá a keverékhez 10% vizet (kiszerezésenként 2,5 liter) és folytassuk a keverést még kb. 1-1,5 percig. A habarcs bekeverését külön edényben javasoljuk elvégezni. Öntsük a kész keveréket a még nedves felületre és gumilap segítségével dolgozzuk be a hézagokba. Kb. 10-20 perc elteltével közepesen kemény seprűvel seperjük tisztára a felületet. A kövezet felületét gondosan tisztítsuk meg a habarcsmaradványoktól, mert az ott maradó összetevők a gyanta megkeményedése révén a felülethez tapadnak, és utólag csak mechanikusan távolíthatók el. A tisztítás után a kövezet felületén vékony kötőanyag-filmréteg marad vissza, amely idővel elkopik. Beltéri felületek esetén a tisztítás csak mechanikus úton történhet. Beltéri munkálatok esetén gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről. Az optikai hatás megítélése céljából próbafelület létesítését javasoljuk a kiválasztott kövezetből. MC-Estrifan EP-PF felületén a különféle szennyeződések és időjárási viszontagságok idővel színváltozást okozhatnak.

### Utókezelés

A frissen kialakított hézagokat 24 órán át védeni kell a csapadékvíztől. Ha védőfóliát használunk, gondoskodjunk megfelelő alsó szellőzésről. A kész felület kb. egy nap múltán adható át a forgalomnak.



## MC-Estrifan EP-PF műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	kg/dm <sup>3</sup>	kb. 1,40	-
bedolgozhatósági idő	perc	kb. 15-20	20 °C és 50 % rel. páratartalom mellett
7 napos nyomószilárdság	N/mm <sup>2</sup>	kb. 10-12	
28 napos nyomószilárdság	N/mm <sup>2</sup>	kb. 13-15	
levegő- és aljzathőmérséklet	°C	> + 8 -25	
anyagszükséglet (elméleti): hézagszélesség: 8 mm hézagmélység: 30 mm			DIN 18502 szerinti burkolókő-méretek
	kg/m <sup>2</sup>	elméleti anyag- szükséglet	felső lapfelület: nagy méretű burkolókövek
		3,8	160 x 190 mm
		4,4	140 x 170 mm
		4,9	120 x 150 mm
		6,7	100 x 100 mm
		7,8	90 x 90 mm
		8,7	80 x 80 mm
		11,6	60 x 60 mm
		13,0	50 x 50 mm
		16,0	40 x 40 mm
			kisméretű burkolókövek
			mozaik méretű burkolókövek

## MC-Estrifan EP-PF termékjellemzők

szín	homokszínű, bazaltszínű
forma	homok
üzemi gyártásellenőrzés	EN ISO 9001
veszélyes rakomány osztálybesorolása	homokkomponens: nincs; edzőkomponens: 8 veszélyességi osztály, III. csomagolási osztály, alkilaminokat tartalmaz
szállítási kiszerelés	25 kg-os műanyag vödör, az edzőkomponens is a szállítmány részét képezi (műanyag palack)
tárolás	+ 8 °C és 20 °C fok között, ne tegyünk ki tartós hőmérséklet-változásoknak. Szavatossági idő: kb. 6 hónap

**Megjegyzés:** A műszaki adatlapon közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók.

04y/14 sz. kiadás. Műszakilag átdolgozott nyomtatvány. Az eddigi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatók. Műszaki szempontból átdolgozott, új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.