

# Zentrifix F 92

repedésáthidaló polimer-cement felületvédelmi bevonat



## TERMÉK- JELLEMZŐK

- kétkomponensű, műanyaggal javított
- -35 °C-ig megőrzi rugalmasságát
- páraáteresztő és karbonátosodásgátló tulajdonságú
- faggyal és olvasztósókkal szemben ellenálló, olajálló, kloridzáró
- kézzel és nedves szórásos technikával is felhordható, simítható és ledörzsölhető, nem igényel utókezelést
- gyökérálló DIN 4062 szerint
- vízgazdálkodási törvény (WHG) szerinti kármentő bevonat
- B4 bevonati rendszerben alkalmazható
- DIN 18533 szerint talajjal takart épületek szigetelésként alkalmazható
- nehezen gyúlékony, C-s1, d0 besorolású építőanyag

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

- magas- és mélyépítésben alkalmazható felületvédelmi rendszer
- hídszegély védelemként
- kármentő medencéken (pl. transzformátor-állomások) alkalmazható felületvédelmi rendszer
- időleges terhelésnek kitett vízi műtárgyakon alkalmazható felületvédelmi rendszer (a Zentrifix F 92 száradási ideje az első vízterhelésig  $\geq 7$  nap)
- szigetelés DIN 18533 szerinti W1-E vízterhelési osztály esetén
- DIN EN 1504, 2. r. szerinti tanúsítvány, 1., 2. és 8. alapelv, 1.3, 2.2 és 8.2 eljárás
- REACh szerinti kitétség: inhaláció periodikus, feldolgozás

## KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

**Aljzatelőkészítés / keverés:** A munkálatok megkezdése előtt ellenőrizni kell a bevonatolandó betonfelületek teherbíró képességét. A felületek legyenek tiszták, ne legyenek rajtuk málló részecskék, por-, olaj- vagy egyéb tapadást gátló szennyeződések. A cementiszap maradványokat a felületről el kell távolítani, a pórusokat és üregeket fel kell tární. Ezenfelül lásd a Zentrifix F 92 általános kivitelezési útmutatóját.

**Keverési arány:** Lásd a Műszaki adatok c. táblázatát.

**Alkalmazás:** A Zentrifix F 92 felhordása történhet kézzel kőműveskanállal, simítóval vagy keménygumi szerszámmal, illetve gépi szórással, széles anyagtovábbítási teljesítmény-tartományban beállítható csigapumpa használatával. Ez ügyben az MC-felszereléstervező ad eligazítást, és célzott szaktanácsadással is készséggel állunk rendelkezésre.

**Alapozó glettelés:** Első munkamenetben az előkészített, száraz felületű aljzatra keménygumi szerszámmal alapozó réteget kell felhúzni. Gépi felszórás esetén a réteget pluszban be kell dolgozni az aljzatba.

**Bevonat:** Második munkamenetben erre az alapozó rétegre kézzel vagy gépi szórással felhordott, 2 mm rétegvastagságú bevonat kerül.

**Felületkialakítás:** Sima, egyenletes felület kialakításához a bevonatot nedves, közepesen kemény szivaccsal le kell húzni. A művelet elvégzésének ideális időpontja a helyi időjárási körülményektől függ. Ha különleges esztétikai igények merülnek fel (pl. erkélyek alsó felével kapcsolatban), a bevonat két munkamenetben hordandó fel, egyenként 1 mm rétegvastagságban.

Gépi technika alkalmazása esetén meg lehet hagyni a felület szórásból fakadó érdességét.

**Az MC F 92 védőrendszere:** WHG-rendszerben alkalmazva az alapozó glettelés után fedőréteget kell kialakítani kb. 3,2 kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználás mellett, majd min. 12 óra várakozási idő betartásával következhet a második munkamenet kb. 1,6 kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználás mellett. A nedves rétegvastagság kb. 3 mm. Kérjük figyelembe venni az aljzat érdességi mélységét.

## MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	100 : 60	porkomponens : folyadék
feldolgozási idő	perc	45 30 20	8 °C mellett 20 °C mellett 30 °C mellett
alkalmazási feltételek	°C % K	≥ 8 ≤ 30 ≤ 80 3	levegő-, aljzat- és anyaghőmérséklet rel. páratartalom harmatpont felett
anyagszükséglet	kg/m <sup>2</sup>		
1. alapozó glettelés		0,6 – 0,8	
bevonat		3,2	
rétegvastagság	mm	1 2 4	min. rétegvast. munkamenetenként max. rétegvast. munkamenetenként max. összrétegvastagság
frisshabarcs testsűrűsége	kg/dm <sup>3</sup>	1,6	
száradási idő <sup>1)</sup>	nap	≥ 7	
átvonhatóság	óra	12 1 12	kiegyenlítő / alapozó-glettelő réteg alapozó glettelés / 1. réteg 1. bevonatréteg / 2. bevonatréteg
esőállóság	óra	3 - 6	hőmérséklettől függően
diffúziós ellenállás (vízpárával szemben)	m	1,1	2000 µm száraz rétegvast. esetén
diffúziós ellenállás (szén-dioxiddal szemben)	m	500	2000 µm száraz rétegvast. esetén
repedésáthidalási osztály		B3.1	2000 µm száraz rétegvast. esetén -20 °C mellett
repedésáthidaló képesség (statikus)	mm	kb. 1	2000 µm száraz rétegvast. esetén

A fenti műszaki adatok 21 ± 2 °C és 50% páratartalom mellett, laborban mért értékeket jelölnek.

<sup>1)</sup> Az alkalmazási feltételek figyelembe veendőek.

szállítási kiszerelés	Zentrifix F 92 portermék: 25 kg-os zsák Zentrifix F 92 folyékony kiszerelés: 15 kg-os vödör
tárolás	Fagytól védett helyen tartandó. Bontatlan, eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen tartva a tárolhatósági idő 12 hónap.
hulladékkezelés	Az egyszer használatos göngyöleget kérjük maradéktalanul kiüríteni. További tudnivalók az „Üres szállítási és értékesítési csomagolások visszagyűjtése” c. tájékoztatófüzetünkben található, amelyet igény esetén készséggel megküldünk.

**Megjegyzés:** A műszaki adatlapban közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a helyszíni körülményekkel, az aljzattal és a helyi igénybevétellel. Az MC szaktanácsadóinak javaslatai a termék bedolgozására vonatkoznak, az adott objektum körülményei mellett való alkalmazhatóság az építmény kivitelezőjének, tervezőjének és műszaki ellenőrének a hatásköre. Szerződéseinkben alapvetően az [Általános Szállítási és Fizetési Feltételeink](#) érvényesek, eltérő megállapodás hiányában a vevő által ezúton megismert szerződési feltételek alapján jön létre a jogviszony. 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 fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók. A fenti adatok láblécezen feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékre érvényesek. Más országokban előfordulhatnak ezektől eltérő adatok. Ez esetben az adott külföldi országban érvényes termékadatlapok az irányadók. A műszaki adatlap mindenkor legfrissebb változata a hatályos, amelynek kiadási dátuma a láblécezen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2200007590]