

Zentrifix F 92

Repedésáthidaló polimer-cement keverék

Terméktulajdonságok

- Kétkomponensű, műanyaggal javított
- -35 °C-ig rugalmas marad
- Páraáteresztő és karbonátosodásgátló
- Utókezelésmentes
- Fagy-, olvasztósó- és kloridálló
- Kézzel és szórással is felhordható, glettelhető és simítható
- Gyökérálló a DIN 4062 szerint
- WHG-bevonatként bevizsgált
- Napi ritmusban EmceColor-flex S-sel átvonható

Alkalmazási területek

- Felületvédelmi rendszer a magasépítésben és a mérnöki létesítmények számára (pl. silók, kémények, adótornyok, erkélyek, teraszok, hidak, alagutak, oszlopok, támfalak, stb.)
- A talajvizeink védelemét szolgáló törvény (Németországi) területén, pl. kármentő bevonatok
- Időszakosan terhelt vízepítési műtárgyak felületvédelmi bevonataként

Feldolgozás

Aljzat-előkészítés/keverés

Lásd az "Általános kivitelezési útmutató a Polimer-cement keverékekhez" című adatlapot.

Keverési arány

Lásd a „Műszaki tulajdonságok” táblázatát.

Kivitelezés

A Zentrifix F 92-t simító, glettvas vagy keménygumi lehúzó alkalmazásával, illetve nedves szórásos eljárással lehet felhordani két munkalépésben. A szórásos feldolgozásra különösen a szabályozható teljesítményű csigás pumpák alkalmasak. A szórásos feldolgozáshoz kérjük, keresse fel szaktanácsadóinkat.

Alapozás

Az első munkalépésben az előkészített aljzatra egy alapozóréteget kell keménygumi lehúzóval felhordani. Ha szórással hordanánk fel ezt a réteget, akkor ezt az aljzatba be kell dolgozni.

Bevonat

A második munkalépésben a teherhordó alapozásra 2 mm vastagságban kell a bevonatot kézzel vagy szórással felhordani.

A felület kialakítása

Sima, egyenletes felület kialakításához a bevonatot nedves, közepesen kemény szivaccsal végig kell simítani. A munka elvégzésének ideális időpontja a helyi klimatikus viszonyoktól függ. Különösen látszó felületek (pl.: erkély alsó síkja) kialakításakor a 2 mm vastag bevonatot 2 munkalépésben, 2 x 1 mm-es bevonat felhordásával tudjuk esztétikusan elérni.

Szórásos eljárás esetén, a felületen szórásból maradó egyenetlenségek jelentkezhetnek.

MC-Védőrendszer F 92

A talajvizeink védelemét szolgáló törvény általi (németországi) felhasználása esetén az alapozást követően egy 3,2 kg/m² mennyiségű első réteget kell felhordani. Legalább 12 óra várakozási idő után egy 1,6 kg/m² mennyiségű második réteget kell felhordani. A nedves rétegvastagság kb. 3 mm. Kérjük, vegyék figyelembe az aljzat érdességét.



Zentrifix F 92 műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték*	Megjegyzés
Frisshabarcs sűrűség	kg/dm ³	kb. 1,60	
Repedésáthidalósági osztály		II _T	2000 µm száraz rétegvastagság esetén
Repedésáthidalóság	mm	kb. 1	2000 µm száraz rétegvastagság esetén
Párával szembeni diffúziós ellenállás	m	1,1	2000 µm száraz rétegvastagság esetén
Szén-dioxiddal szembeni diffúziós ellenállás	m	> 500	2000 µm száraz rétegvastagság esetén
Anyagszükséglet (friss habarcs)**	g/m ² kg/m ² /mm	600 - 800 kb. 3,2	Alapozás Bevonat
Feldolgozási idő	perc	45	+ 8 °C-nál
	perc	30	+ 20 °C-nál
	perc	20	+ 30 °C-nál
Várakozási idő	óra	1 12	Alapozás / 1. réteg 1. réteg / 2. réteg
Rétegvastagság	mm	1 2 4	min. rétegvastagság rétegenként max. rétegvastagság rétegenként max. rétegvastagság
Esőérzékenység	óra	3 - 6	Időjárástól függően
Feldolgozási követelmények	°C % K	≥ 8; ≤ 30 ≤ 80 3	Levegő- és aljzathőmérséklet Relatív páratartalom Harmatpont felett
Keverési arány	tömegrész	100 : 60	Porkomponens : folyadékkomponens

Zentrifix F 92 termékjellemzők

Szállítás	Porkomponens: 25 kg-os zsák Folyadékkomponens: 15 kg-os vödör
Tárolás	Hűvös és száraz helyen zárt eredeti csomagolásban legalább 1 évig tárolható.
Hulladék-ártalmatlanítás	Kérjük a környezet érdekében az edényekből az anyagokat maradéktalanul kiüríteni. Vegyék figyelembe ehhez a "Hulladékártalmatlanítás" információs adatlapunkat, melyet kérésre szívesen megküldünk.

* Minden műszaki adat 23 °C-ra és 50% relatív páratartalomra értendő.
A repedésáthidalóság - 20 °C-ra vonatkozik.

** Az anyagszükséglet és az elméleti száraz rétegvastagság irányadó értékek. Vegye figyelembe a felületi egyenetlenségekből adódó többletanyag felhasználást az Általános vizsgálati jegyzőkönyv alapján.

Megjegyzés:

Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkor érvényes építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás 01/06. Ez a kiadvány a 06/00 kiadvány utánnomása, apró műszakilag jelentéktelen javításokkal.

Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti