



Zentrifix KMH

Ásványi korrózióvédő bevonat és tapadóhíd

Terméktulajdonságok

- Cementkötésű
- Egykomponensű
- Gyorsan átvonható
- ZTV-ING TL/TP PCC szerint bevizsgálva és engedélyezve
- A Zentrifix betonjavító rendszerek részeként engedéllyel rendelkezik

Alkalmazási területek

- Aktív korrózióvédelem a betonacélok számára a betonjavítás területén
- Tapadóhíd a kézzel feldolgozható durva javítóhabarcsokhoz
- PCC I és PCC II felhasználási területeken ZTV-ING szerint engedélyezve
- Engedélyezve az M 2 / M 3 igénybevételi osztályok szerint

Feldolgozás

Aljzat-előkészítés

Betonacél

A szabadon lévő betonacélokat a DIN EN ISO 12944-4 szerinti Sa 2 1/2 tisztasági fokra kell előkészíteni. A felületnek rozsdamentesnek, más elválasztó vagy korróziót elősegítő anyagtól mentesnek kell lennie. Tisztítási eljárásként kvarcmentes szemcseszórás ajánlott.

Betonaljzat

Lásd az „Általános kivitelezési útmutató a durva javítóhabarcsokhoz” című adatlapunkat.

Keverés

A megadott vízmennyiségbe folyamatos keverés mellett beleszórjuk a Zentrifix KMH-t, és mindezt addig keverjük homogén, csomómentes anyaggá, míg egy könnyen felhordható habarcsot nem kapunk. Keverési eszközként alacsony fordulatszámú keverőt kell alkalmazni. A keverési idő 5 perc.

Keverési arány

Lásd a „műszaki tulajdonságok” táblázatban. Egy 5 kg-os Zentrifix KMH zsákhoz 0,9-0,95 liter, és egy 20 kg-os Zentrifix KMH zsákhoz 3,6-3,8 liter víz szükséges. Mivel a Zentrifix KMH cementkötésű, a vízszükségletnél lehetnek ingadozások.

Bedolgozás

Korrózióvédelemként

A Zentrifix KMH-t az előkészített betonacélokra megfelelő ecsettel két rétegben kell felhordani. Figyelni kell arra, hogy a rögzítődrótok, sarkok és a beton/betonacél átmeneti rész gondosan legyen bevonva, hogy a szükséges rétegvastagságokat itt is elérjük.

Tapadóhídként

A Zentrifix KMH felhordása előtt az aljzatot elő kell nedvesíteni. Erősen nedvszívó aljzatokat többször is elő kell nedvesíteni. A mattnedves, vízzel nem teljesen telített aljzatra kell a Zentrifix KMH-t gondosan felkefélni. Csak akkora felületre szabad felhordani, amelyen még „friss a frissre” lehet a durvajavító habarcsot rádolgozni. Kivitelezéshez rövid szőrű kefe vagy ecset ajánlott.

Padlófelületekre a Zentrifix KMH-t szórásos eljárással is fel lehet hordani, <2 liter/perc szállítási teljesítményű csigás pumpával. Az így felhordott tapadóhíd utólagos bedolgozása szükséges.



Zentrifix KMH műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték**	Megjegyzés
Sűrűség (frisshabarcs)	g/cm ³	2,10	
Anyagszükséglet (szárazhabarcs)	kg/dm ³	1,70	
Feldolgozási idő	perc	75 60 45	5 ° C-nál 20 ° C-nál 30 ° C-nál
Várakozási idők	óra	kb. 3 kb. 3	1. és 2. réteg között 2. réteg és tapadóhíd között
Felhordási mennyiség*	g/fm g/m ²	120 1000-1100	Korrózióvédelemként Tapadóhídként
Feldolgozási követelmények	° C	≥ 5; ≤ 30	Levegő- és aljzathőmérséklet
Keverési arány	tömegrész	100 : 18-19	Zentrifix KMH : víz

Zentrifix KMH termékjellemzők

Szín	cementszürke
Szállítás	5 kg-os és 20 kg-os zsák,
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.

* Az anyagszükséglet függ az aljzat érdességétől és hőmérsékletétől csakúgy, mint a tárolási és kivitelezési hőmérséklettől. A fajlagos anyagszükséglet meghatározásához próbafelületek készítése javasolt.

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

Megjegyzés:

Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkorai 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 termékismertetőtől 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