



MC-Estrifan HB

Oldószermentes, színes epoxi-gyanta

A termék tulajdonságai:

- Kétkomponensű epoxi-gyanta
- Oldószermentes
- Színes, RAL 7032
- Kitűnő tapadás ásványi alapfelületeken
- Nagy kopásállóságú védőbevonatként is alkalmazható

Alkalmazási területek:

- Tapadóhídként régi- és új betonok között
- Esztrich-üregok kitöltésére
- Esztrichek védőbevonataként
- Cementesztrichek párazárására túl magas maradó nedvesség esetén (< 6 CM %)

Feldolgozás

Alapfelület előkészítése

A felület előkészítéséhez olvassa el az „Alapfelület és alapfelület-előkészítése cementkötésű esztrichek beépítések”, kitörések, pórusok lezárásához pedig az „Általános felhasználási utasítás epoxi-gyantákhoz” adatlapunkat.

Keverés

Olvassa el „Általános felhasználási utasítás epoxi-gyantákhoz” adatlapunkat.

Beépítés

Az Estrifan HB tapadóhídként történő alkalmazásakor nincs szükség egyéb alapozásra. Az anyagot glettelje vastagon a terherbíró alapfelületre. Teljesen zárt felületet kell képezni. A beton vagy esztrich beépítését friss-a-frissben kell, az Estrifan HB reakcióidején belül végrehajtani. Csak akkora felületet szabad bevonni, amennyit még ezen az időn belül be tudnak betonozni. Lejtős, vagy függőleges felület esetén az Estrifan HB 3-5 tömeg% MC-Stellmittal TX 19 segítségével glettelhető állagúra is beállítható. Védőbevonatként történő alkalmazásakor az alapfelületet Estrifan UP-vel kell alapozni. A legtöbb esetben egy felületkiegyenlítés is szükséges Estrifan UP és 0,1-0,3-as kvarchomok keverékéből készült epoxi-habarccsal. Vegye figyelembe az Estrifan UP műszaki adatlapjában foglaltakat.

Legkésőbb 24 órával, legkorábban 12 órával a felületkiegyenlítés felvitele után kell az Estrifan HB-t

glettelje, vagy gumi-lehúzó segítségével felhordani, majd tuskés hengerrel kilevegőztetni. Az Estrifan HB-t szükség esetén 1:0,5 arányban tűziszárított kvarchomokkal lehet keverni, így 1 mm feletti rétegvastagságban is fel lehet hordani. A frissen elkészült felületet keresztirányban ki kell levegőztetni tuskés henger segítségével. Az így készített bevonatot vastagon leszórva 0,2-0,7-es tűziszárított kvarchomokkal (5-6 kg/m²) csúszásmentes felületet lehet kialakítani. Megszilárdulás után a meg nem kötött homokot el kell távolítani. Ezután kerülhet fel az Estrifan HB védőbevonat Teddy-henger segítségével, keresztirányban felhordva.

Tudnivalók

A felhasználási mennyiségek és idők erősen projekt- és hőmérsékletfüggők. Olvassa el „Általános felhasználási utasítás epoxi-gyantákhoz” adatlapunkat.

A kémiai igénybevétel és fény hatására az anyag színe megváltozhat, mely változás általában a használhatóságot nem befolyásolja. A kémiailag és mechanikailag terhelt felületek a használatból eredő kopásnak vannak kitéve. Rendszeres ellenőrzést és karbantartást javasolunk.

Bedolgozáskor és az Estrifan HB-vel történő érintkezéskor vegye figyelembe az etikett és a biztonságtechnikai adatlap rendelkezéseit!

Estrifan HB műszaki adatok

Megnevezés	Mértékegység	Érték	Megjegyzés
Kötőanyag-alap			Epoxi-gyanta
Sűrűség	g/cm ³	kb. 1,35	
Keverési arány	tömegrész	3:1	Alap:edző
Anyagfelhasználás tapadóhídként	kg/m ²	kb. 1-1,5	Aljzattól függően
Felhasználási idő 10 kg 1 kg	perc perc	kb. 40 kb. 45	20 °C-on, 50 %-os relative légnedvesség mellett
Száradási idők			
Járható	Óra	kb. 12	20 °C-on, 50 %-os relative légnedvesség mellett
Teljes terhelhetőség	Nap	kb. 7	
Bedolgozási körülmények	°C	≥ 8-tól ≤ 30	Levegő és alapfelület hőmérséklet
	%	≤ 85	Relatív páratartalom
	K	3	A kicsapódási hőmérséklet felett

Estrifan HB termékjellemzők

Üzemi termékellenőrzés	DIN EN ISO 9001szerint
Szín	RAL 7032 szürke
Halmazállapot	folyadék, kétkomponensű
Tárolás	Fagymentes helyen! Gyárilag zárt csomagolásban, száraz körülmények között, 20°C alatt 12 hónapig eltartható
Kiszерelés	10 kg-os vödörpár, 1 kg-os vödörpár (6 x 1 kg / karton)
Tisztítóanyag	MC-Reinigungsmittel U
Ártalmatlanítás	Környezetvédelmi okokból kérjük a kiszерelés tartalmát maradéktalanul eltávolítani! További tudnivalók a „Kiürített szállítási és értékesítési csomagolások ártalmatlanítási koncepciója” c. kiadványunkban.

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 termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.
Kiadás: 08/03. Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti.