



MC-Estrifan MG

Oldószermentes, transzparens alapozó-, és habarcs-gyanta

A termék tulajdonságai:

- Kétkomponensű epoxi-gyanta
- Oldószermentes
- Transzparens
- Ásványi alapfelületekre jól tapad
- Jól feltölthető tűziszárított kvarchomokkal

Alkalmazási területek:

- Esztrichek alapozására
- Felületkiegylítő műgyanta-glettanyagok kötőanyagaként
- Száraz repedések erőzárására az 1-2 mm-es mérettartományban

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 alapozóként

Az Estrifan MG-t gumilehúzóval, vagy teddy-hengerrel kell felhordani. Ha a következő réteget nem lehet 24 órán belül felhordani, úgy szórja le a frissen felhordott Estrifan MG-t tűzihorganyzott kvarchomokkal (0,1-0,3 mm-es szemcse). A pontos anyagfelhasználás az alapfelület minőségétől (pl. egyenletlenség, szívóképesség, hőmérséklet) erősen függ, így a pontosabb anyagfelhasználást próbafelület létrehozásával lehet megállapítani.

Beépítés felületkiegylítőként

Az Estrifan MG-kvarchomok keverék felhordása glettvalással, gumilehúzóval, vagy gumisimítóval történhet az alapozott felületre. A kiegyenlített felületet 24 órán belül be kell vonni a következő réteggel, vagy tűziszárított kvarchomokkal (0,1-0,3 mm szemcse) le kell szórni. A kiegyenlítő habarcsot Estrifan MG és

tűziszárított kvarchomok (0,1-0,3 mm szemcse) kell előállítani 1:1 – 1:2 tömegrész keverékből.

Esztrichhabarcsok bevonatként történő alkalmazásakor 1:4-es keverési aránytól mindig 300-500 g/m²-nyi friss Estrifan MG tapadóhídra kell a habarcsot felhordani. A kitöltési fok erősen hőmérsékletfüggő. Hűvös hőmérséklet esetén lehetséges előmelegített adalékanyag használata. Az Estrifan MG-t szükség esetén MC-Stellmittel TX 19 segítségével glettelhetővé lehet tenni.

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.

Bedolgozásakor és az Estrifan MG-vel történő érintkezéskor vegye figyelembe az etikett és a biztonságtechnikai adatlap rendelkezéseit!

Estrifan MG műszaki adatok			
Megnevezés	Mértékegység	Érték	Megjegyzés
Kötőanyag-alap			Epoxi-gyanta
Sűrűség	g/cm ³	kb. 1,08	
Viszkozitás	mPa·s	kb. 750	20 °C-on, 50 %-os relatív légnedvesség mellett
Keverési arány	tömegrész	3:1	Alap:edző
Anyagfelhasználás			
Alapozóként	kg/m ²	kb. 0,3-0,5	Az alap függvényében
Tapadóhídként	kg/m ²	kb. 0,3-0,5	Az alap függvényében
Habarcsként	kg/m ²	kb. 0,4	1:4 keverék
Felhasználási idő	perc	kb. 30	20 °C-on, 50 %-os relatív légnedvesség mellett
Száradási idők			
Járható	Óra	kb. 24	20 °C-on, 50 %-os relatív 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	Transzparens
Halmazállapot	folyadék, kétkomponensű
Tárolás	Fagymentes helyen! Gyárilag zárt csomagolásban, száraz körülmények között, 20 °C alatt 12 hónapig eltartható
Kiszerezés	30 kg-os vödörpár, 10 kg-os vödörpár, 1 kg-os vödörpár (6x1 kg egy kartonban)
Tisztítóanyag	MC-Reinigungsmittel U
Ártalmatlanítás	Környezetvédelmi okokból kérjük a kiszerezés 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 termékismertetőtől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.
Kiadás: 08/03. Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti.