

MC-Estripox protect

epoxigyanta párazáró réteg és tapadóhíd



TERMÉKJELLEMZŐK

- epoxigyanta kötőanyagú
- kétkomponensű
- nem tartalmaz oldószert
- fokozott mechanikai ellenállóképesség
- fokozottan vegyszerálló
- jól tapad ásványi aljzatokon
- tűziszárított adalékokkal tölthető
- DGNB nyilvántartásban szerepel (kód: ZRLZHU)

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- bevonatként esztrich- és betonpadlókon
- tapadóhídként cement kötésű aljzatokon, valamint meglévő és új betonon
- párazáró réteggént túl magas maradó nedvességtartalom esetén (< 6 CM-%)

KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

Aljzatelőkészítés / keverés: Műgyanta bevonatok alapvetően megfelelő szilárdságú beton aljzatra kerülhetnek. A beton alapfelületnek legalább C20/25 (N/mm²) minőségűnek és átlag 1,5 (N/mm²) húzó-tapadó szilárdságúnak kell lennie. A felületnek (megfelelő előkészítés után) érdesnek, a felúszott cementiszaptól, mindenféle elválasztó hatású anyagtól, pl. olajtól, zsírtól, leválasztószerektől mentesnek, illetve nyitott pórus szerkezetűnek kell lennie.

Lásd az „Aljzat és aljzatelőkészítés című útmutatót.

Keverés: Lásd az „MC-Estrifan epoxigyanták” című általános alkalmazási útmutatót.

Alkalmazás párazáró réteggént és tapadóhídként: Ez esetben nincs szükség alapozóra. Ilyenkor az anyagot teljes felületi fedésben, tökéletesen zártan kell felkenni hengerléssel vagy glettvassal a hordozóképes aljzatra.

Az esztrich vagy beton közötti tapadóhídként friss a friss módszerrel az MC-Estripox protect kötéseidején belül sort kell keríteni. Egyszerre csak akkora felületre vigyük fel a tapadóhidat, amekkorát még friss állapotban le tudunk betonozni.

Alkalmazás bevonatként: Bevonatként történő alkalmazás esetén az aljzatra előzetesen MC-Estripox pro alapozót kell felvinni. Szükség esetén karcolt póruslezáró réteg is kialakítható MC-Estripox pro és szárított kvarchomok (0,1 – 0-3 mm) alkalmazásával. E tekintetben az MC-Estripox pro termék műszaki adatlapja az irányadó.

Az MC-Estripox protect felhordása simítóval, rákellel vagy gumilappal történik, legkorábban 12, legkésőbb 24 órával az alapozó vagy a karcolt réteg felvitele után. Ha nem történik meg 24 órán belül az MC-Estripox protect felhordása, az alapozót meg kell szórni (0,3 - 0,7 mm szemcseméretű) szárított kvarchomokkal. Az MC-Estripox protect fel is tölthető kvarchomokkal 1 : 0,5 tömegrész arányban 1 mm-t meghaladó rétegvastagság kialakításához. A frissen bevont felületet tüskés hengerrel keresztirányban haladva légteleníteni kell. Csúszásgátolt kialakításhoz bőségesen (kb. 5-6 kg/m²) meg kell szórni a felületet 0,2 - 0,6 mm szemcseméretű szárított kvarchomokkal. Kikeményedés után a felesleges, nem kötött homokot el kell távolítani. Ezután következhet az MC-Estripox protect fedőbevonat keresztirányú felhengerezése

Tudnivalók: Ferde vagy függőleges felületen az MC-Estripox protect terméket 3 - 5 tömegszázalék MC-Stellmittel TX 19 hozzáadásával lehet felkenhető állagúra beállítani. Az anyagszükséglet, a feldolgozási idő, a járhatósági és terhelhetőségi állapot elérése hőmérsékletfüggő és objektumonként változhat. Egyebekben az „MC-Estrifan epoxigyanták” című általános alkalmazási útmutatóban foglaltak az irányadók. A vegyi igénybevételtől és fényhatásoktól függően változások léphetnek fel a színárnyalatokban, ami általában nem korlátozza az objektum használhatóságát. Vegyi és mechanikai terhelésnek kitett felületeknél a használatból eredő kopások keletkezhetnek. Rendszeres ellenőrzés és folyamatos karbantartás ajánlott.

Az MC-Estripox protect alkalmazása és kezelése szempontjából a kiserelés címkéjén és a biztonsági adatlapon feltüntetett tudnivalók az irányadók.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
kopásállóság	g	1,12	DIN EN ISO 5470-1: H22 / 1000 ciklus / 1 kg terhelés
keverési arány	tömegrész	3 : 1	törzskomponens : térhálósító komponens
sűrűség	g/cm ³	kb. 1,37	
feldolgozási idő	perc		
10 kg-os kiszerelés		kb. 40	
1 kg-os kiszerelés		kb. 45	
nyomószilárdság	N/mm ²	56	DIN EN ISO 12190 szerinti II osztály
alkalmazási feltételek			
	°C	≥8 ≤30	levegő- és aljzathőmérséklet
	%	≤ 85	rel. páratartalom
	K	3	harmatpont felett
ütésállóság	Nm	20	ISO 6272 szerinti II osztály
száradási idő	óra	kb. 12	járhatóság
	nap	kb. 7	teljes terhelhetőség
anyagszükséglet			aljzattól függően
párazárásként / tapadóhídként	kg/m ²	kb. 1 – 1,5	
bevonatként	kg/m ²	kb. 1,4	

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

kötőanyag	epoxigyanta
munkaeszközök tisztítása	MC-Reinigungsmittel U
alapszín	világosszürke (szárazon), kb. RAL 7032
szállítási kiszerelés	10 kg-os göngyölegpár (egy raklapon: 42 db) 1 kg-os göngyölegpár (6x1 kg kartonban)
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, hűvös (20 °C alatti), száraz 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.

Biztonsági tudnivalók:

Kérjük figyelembe venni a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat.

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 láblécen 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 láblécen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2300015637]