



# MC-DUR 1320 VK

Epoxigyanta alapozóréteg

## Terméktulajdonságok

- kétkomponensű, borostyánszínű-áttetsző epoxigyanta
- ásványi adalékokkal előtöltött és a helyszínen is kiválóan tölthető
- nagyon jól tapad ásványi aljzatokon
- mechanikusan erősen terhelhető, fokozottan kopásálló

## Alkalmazási területek:

- alapozás ásványi aljzatokra és parkolóházakban
- epoxigyanta habarcsok és töltött felület kiegyenlítő alapozás kötőanyagaként
- REACh szerinti kitétségi forgatókönyvek: vízzel való érintkezés periodikus, inhaláció periodikus, feldolgozás

## Kivitelezési tudnivalók

### Aljzatelőkészítés / keverés

Műgyanta bevonatok alapvetően megfelelő szilárdságú beton aljzatra kerülhetnek. A beton alapfelületnek legalább C20/25 (N/mm<sup>2</sup>) minőségűnek és átlag 1,5 (N/mm<sup>2</sup>) 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.

Ez ügyben lásd még az „Aljzat és aljzatelőkészítés” és a „Kiegyenlítés” című útmutatót és a „Reaktív gyanták” című útmutatót.

### Alapozás

Tapadóhídként az MC-DUR 1320 VK hengerelve hordható fel.

Töltött felület kiegyenlítéséért: Az MC-DUR 1320 VK / kvarchomok keverékéből álló felület kiegyenlítő alapréteg felhordása az előkészített felületre acélsimítóval, gumihúzóval vagy rákellel történik. Az alapozás MC-DUR 1320 VK és (0,1-0,3 mm szemcseméretű) tűziszáritott kvarchomok 1,15 : 0,7 tömegarányú keverékéből állítható elő. Az így kialakított felületet telítődésig meg kell szórni (0,4-1 mm szemcseméretű) tűziszáritott kvarchomokkal.

### Műgyantahabarcs

A műgyantahabarcsként alkalmazott MC-DUR 1320 VK tulajdonságai a töltöttség mértékétől és az adalékanyagok szemmegoszlásától függenek. 1 : 3 tömegarányú töltöttségig önterülő habarcsról beszélünk, míg kb. 1 : 8 tömegarányú töltöttségig (SK1 speciális szemcsézet) szakszerű töltés és tömörítés mellett folyadékzáró habarcsot kapunk.

1 : 4 tömegaránytól minden esetben friss MC-DUR 1320 VK kell felhordani a gyantahabarcsot. A magas töltöttségű habarcsok kb. 1 : 15 tömegarányig még nagyon jó nyomó- és hajlítószilárdsággal rendelkeznek, a folyadékzáróság biztosítása érdekében ugyanakkor pluszban MC-DUR 1320 VK védőbevonatot igényelnek.

### Alkalmazás függőleges felületeken

Lejtős vagy függőleges felületen való alkalmazás esetén az MC-DUR 1320 VK, illetve az abból készülő habarcs kenhetőségét vagy stabilitását 3-5 tömegszázalék MC-Stellmittel TX 19 hozzáadásával lehet biztosítani.

### Különleges tudnivalók

Az anyagszükséglet, a feldolgozási idő, a járhatósági és terhelhetőségi állapot elérése hőmérsékletfüggő és objektumonként változhat. Kérjük, vegye figyelembe ehhez a „Reaktív műgyanták” című útmutatót.

Általánosan egész kiszerelek felhasználása javasolt. Rész mennyiségek felhasználása esetén a komponenseket gondosan elő kell keverni.

A vegyi igénybevételtől függően változások léphetnek fel a színárnyalatokban, ami általában nem korlátozza az objektum használhatóságát. Vegyi és mechanikai terhelésnek kitett felületeknél a használatból eredő kisebb kopások keletkezhetnek. Rendszeres ellenőrzés és folyamatos karbantartás ajánlott.

**MC-DUR 1320 VK műszaki adatok**

megnevezés	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	5 : 1	
sűrűség	g/cm <sup>3</sup>	kb. 1,5	-
viszkozitás	mPa.s	kb. 2.400	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
bedolgozási idő	perc	kb. 45	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
járhatóság	óra	kb. 12	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
teljes terhelhetőség	nap	7	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
feldolgozási feltételek	°C	≥10; ≤30	levegő- és aljzathőmérséklet
	%	≤85	rel. páratartalom
	K	3	harmatpont felett
anyagszükséglet	kg/m <sup>2</sup>	0,3-05	alapozó tapadóhídként
	kg/m <sup>2</sup> /mm	kb. 1,15	töltött felület kiegyenlítő alapozásként (érdesség mélysége ≤ 0,5 mm)

**MC-DUR 1320 VK termékjellemzők**

tisztítószer munkaeszközökhöz	MC-Reinigungsmittel U
alapszín	borostyán-áttetsző
szállítás	10, 30 kg-os göngyölegpár
tárolás	Hűvös (20 °C alatt) és száraz helyen, bontatlan eredeti csomagolásban kb. 1 évig tárolható. Fagytól védett helyen tartandó!
ártalmatlanítás	Kérjük a kiszerelés tartalmát maradéktalanul eltávolítani! További tudnivalók a csomagolási rendelethez készített „Üres szállítási és értékesítési csomagolások ártalmatlanítási koncepciója” c. kiadványunkban, amelyet kérésre készséggel megküldünk.
2004/42 EU-rendelet (Decopaint-irányelv)	RL2004/42/EK AII/j (500g/l) < 500 g/l VOC

**Biztonsági utasítások**

Kérjük, vegye figyelembe a címkéken és a biztonságtechnikai adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat.

**Megjegyzés:** A műszaki adatlapon közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. Az objektumnak az alkalmazási alapkörülményektől eltérő adottságai a tervező általi előzetes felülvizsgálatot és egyedi jóváhagyást igényelnek. Az MC szaktanácsadói által nyújtott műszaki tanácsadás nem helyettesíti az építmény történetének tervezői feldolgozását. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. 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 fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók.

07/17Hu sz. kiadás. A nyomtatvány műszaki szempontból átdolgozásra került. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Műszaki szempontból átdolgozott új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.