



# MC-DUR 1252

Kiváló mechanikai ellenállóságú, UV álló, rugalmasított EP bevonat

## Termék tulajdonságok

- kétkomponensű, rugalmasított, színezett epoxigyanta bevonat
- vastagbevonatként tűziszárított adalékokkal tölthető és szórható
- jó kopásállóság, fény- és vegyszerállóság
- nagy közlekedési forgalmú parkolóházak terhelésének is ellenáll
- tartós védelmet nyújt olvasztósó behatolása ellen

## Alkalmazási területek:

- kültéri és beltéri környezetben
- parkolóházak nagy mechanikai terhelésnek kitett felületeire (rám pára is)
- nagy mechanikai és ipari terhelés estére is
- UV álló dekorpadlókhöz
- betonpadlók zsugorodási repedéseinek áthidalására
- REACh szerinti kitettségi forgatókönyvek: vízzel való érintkezés periodikus, inhaláció periodikus, feldolgozás

## Kivitelezési tudnivalók

### Aljzatelőkészítés

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

MC-DUR 11320 VK, lásd az MC-DUR 1320 VK termék műszaki adatlapját.

### Karcolt póruslezáró réteg

A karcolt póruslezárás MC-DUR 1320 VK és (0,1-0,3 mm szemcseméretű) tűziszárított kvarchomok keverékéből készítenél. Lásd az MC-DUR 1320 VK termék adatlapját.

### Kivitelezés

A karcolt póruslezárásra legkorábban 12, legkésőbb 24 óra elteltével lehet felhordani az MC-DUR 1252 réteget glettvassal, rákellel vagy gumilehúzóval, ezt követi a tűskés hengerrel történő légtelenítés. 1,0 mm-nél nagyobb rétegvastagság esetén az MC-DUR 1252 bevonat (0,1-0,3 mm szemcseméretű) tűziszárított kvarchomokkal tölthető 1:0,5 tömegarányban. A frissen bevont felületet tűskés hengerrel keresztirányban légteleníteni kell. Csúszásmentes felületek eléréséhez

a feltöltött bevonatot friss állapotban bőségesen (kb. 5-6 kg) meg kell szórni (pl. 0,2-0,7 mm vagy annál nagyobb szemcseméretű) tűziszárított kvarchomokkal. Kikeményedés után a felesleges kvarchomokot el kell távolítani, és célszerű még egy fedőbevonatot kialakítani. A fedőbevonatot a szemcsék fölött gumilappal élesen le kell húzni és rövidszűrű báránybőr hengerrel keresztirányban el kell egyengetni.

### Alkalmazás függőleges felületeken

Lejtős vagy függőleges felülethez az MC-DUR 1252 terméket 3-5 tömegszázalék MC-Stellmittel TX 19 hozzáadásával lehet glettelhető vagy hengerezhető állagúra beállítani.

### 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.

A gyártási tételek színállandóságára vonatkozó információk az egyéb tudnivalók között találhatóak a „Reaktív műgyanták” című szakaszban.

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 kisebb kopások keletkezhetnek. Rendszeres ellenőrzés és folyamatos karbantartás ajánlott.

Ha a keményedés alatt egyidejűleg 10 °C alatti a hőmérséklet és 80% fölötti a relatív páratartalom, szín-



és fénybeli eltérések mutatkozhatnak a bevonat felületén, és a szennyeződési hajlam is erősebb lehet.

#### MC-DUR 1252 műszaki adatok

megnevezés	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	5:1	törzskomponens : térhálósító komp.
sűrűség	g/cm <sup>3</sup>	kb. 1,5	-
viszkozitás	mPa.s	kb. 2.500	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
bedolgozási idő	perc	kb. 50	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
húzószilárdság	N/mm <sup>2</sup>	kb.12	23 °C esetén (DIN 53455)
feldolgozási feltételek	°C % K	$\geq 10$ - $\leq 30$ $\leq 85$ 3	levegő-, anyag- és aljzathőmérséklet rel. páratartalom harmatpont felett
anyagszükséglet	kg/m	0,7-0,8 1,5	védőbevonatként hengerelve 1 mm rétegvastagságra vetítve

#### MC-DUR 1252 termékjellemzők

tisztítószer munkaeszközökhöz	MC-Reinigungsmittel U
alapszín	MC-grau, RAL 7032, RAL7023 További színárnyalatok rendelésre.
szállítás	12 kg-os vagy 30 kg-os göngyölegpár vagy 200 kg-os hordó
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 All/j (500g/l) < 500 g/l VOC

#### Biztonsági utasítások

Kérjük, vegye figyelembe a címkéken és a biztonságtechnikai adatlapokon, valamint az bevonatok és reaktív műanyagok biztonságos kezeléséről szóló általános kivitelezési útmutatókban feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat. GISCODE: RE1

**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 alkörülményektől 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.

09/18 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.