

MC-DUR 1320 VK

epoxi alapozó és felületkiegyenlítő gyanta



TERMÉKJELLEMZŐK

- kétkomponensű, transzparens epoxigyanta
- ásványi adalékokkal kiválóan tölthető
- nagyon jól tapad ásványi aljzatokon
- mechanikusan erősen terhelhető, fokozottan kopásálló

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- alapozás és felületkiegyenlítés ipari padlókhöz és parkolóházak bevonatához OS 8, OS 10/14 és OS 11a/b rendszerben
- epoxi javítóhabarcsok kötőanyagaként
- REACh szerinti kitétség: 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/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.

Alapozás: Az MC-DUR 1320 VK alapozó felhordása gumiszerszámmal és/vagy hengerrel történik. Ha nincs mód az átvonásra 24 órán belül, a még friss alapozót meg kell szórni (0,1 - 0,3 mm szemcseméretű) tűziszárított kvarchomokkal.

Alapozó-karcolt simításként: Az MC-DUR 1320 VK / kvarchomok keverékéből álló karcolt póruslezáró réteg felhordása acélsimítóval történik az alapozott felületre. A karcolt póruslezárás MC-DUR 1320 VK és (0,1 - 0,3 mm szemcseméretű) tűziszárított kvarchomok 1,5 : 1 tömegarányú keverékéből állítható elő. A karcolt réteg átvonásának 24 órán belül meg kell történnie, ellenkező esetben itt is (0,1 - 0,3 mm szemcseméretű) kvarchomok-szórás alkalmazandó.

Töltött felületkiegyenlítés: Az MC-DUR 1320 VK és kvarchomok keverékéből álló töltött kiegyenlítő réteg felhordása acélsimítóval történik az előkészített felületre. A töltött felületkiegyenlítő MC-DUR 1320 VK és (0,2 - 0,6 mm szemcseméretű) tűziszárított kvarchomok 1,5 : 1 tömegarányú keverékéből állítható elő (példa: 30 kg MC-DUR 1320 VK és 20 kg kvarchomok), amelyet vastagon, telítődésig meg kell szórni (0,3 - 0,8 mm szemcseméretű) tűziszárított kvarchomokkal.

Műgyantahabarcs: Az MC-DUR 1320 VK 1 : 5 tömegrész keverési arányig feltölthető (pl. MC-Spezialkörnung SK 2 szemcsézetű) tűziszárított kvarchomokkal és ily módon műgyantahabarcsként is alkalmazható.

Alkalmazás függőleges felületeken: Lejtős vagy függőleges felületen való alkalmazás esetén az MC-DUR 1320 VK, illetve az abból készülő habarcs kenhetőségét vagy állékonyságát 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. E tekintetben a „Reaktív műgyanták alkalmazása” című útmutató az irányadó. A vegyi igénybevételtől függően változások léphetnek fel a színárnyalatokban, ami általában nem korlátozza az objektum használhatóságát. Vegyi és mechanikai terhelésnek kitétt felületeknél a használatból eredő kisebb kopások keletkezhetnek. Rendszeres ellenőrzés és folyamatos karbantartás ajánlott.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	5 : 1	törzskomponens : térhálósító komponens
sűrűség	g/cm ³	kb. 1,5	
viszkozitás	mPa.s	kb. 2.400	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
feldolgozási 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
alkalmazási feltételek	°C	≥10 ≤30	levegő- és aljzathőmérséklet
	%	≤ 85	rel. páratartalom
	K	3	harmatpont felett
anyagszükséglet	kg/m ²		
alapozóként		kb. 0,3	
alapozó-karcolt simításként		kb. 0,5-0,7	
töltött felületkiegyenlítő		kb. 0,9	
OS 8 réteggként		kb. 1,2 kg	

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

munkaeszközök tisztítása	MC-Verdünnung EP
alapszín	színtelen
szállítási kiszerezés	30 kg-os göngyölegpár
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.
2004/42 EU-rendelet (Decopaint-irányelv)	RL2004/42/EK AII/j (500g/l) < 500 g/l VOC

Biztonsági tudnivalók:

Kérjük figyelembe venni a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat. GISCODE: RE30

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 láblécezen 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 láblécezen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2100000605]