

MC-DUR TopSpeed SC

gyors kötő, színtelen, tölthető, nedvességtűrő reaktív gyanta



TERMÉKJELLEMZŐK

- kétkomponensű, színtelen, KineticBoost® technológián alapuló reaktív gyanta
- ásványi adalékokkal tölthető
- gyorsan köt
- a magas páratartalom páratartalom, és alacsony hőmérséklet esetén is alkalmazható
- rövid átvonhatósági idő
- Fenntarthatósági DGNB nyilvántartásban szerepel

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- ásványi aljzatok alapozójaként epoxi és poliuretán bevonatok alá
- OS 8 / OS 10 felületvédelmi rendszer alapozó és felület kiegyenlítő réteggént
- kiegyenlítő karcolt rétegek, valamint reaktívgyanta-habarcscok kötőanyagaként
- mostoha időjárás körülmények között is alkalmazható
- REACh szerinti kitettség: feldolgozás, inhaláció tartós, vízzel való érintkezés periodikus

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.

Régi epoxi bevonaton vagy különösen tömör aljzaton, pl. kiegyenlítő habarcsra való alkalmazás előtt az aljzat MC-DUR 1177 WV-A alapozóval kezelendő Régi poliuretán bevonat esetén tapadásközvetítőként Mycoflex 251 alkalmazása javasolt.

Alapozás: Alapozóként az MC-DUR TopSpeed SC felhordása gumilappal és/vagy hengerrel történik. Az átvonhatósági idő 2 – 12 óra között alakul. Ha nincs mód az átvonásra 12 órán belül, a még friss MC-DUR TopSpeed SC alapozót rögtön a felhordás után enyhén meg kell szórni (0,1 - 0,3 mm szemcseméretű) szárított kvarchomokkal, vagy az átvonás előtt finoman át kell csiszolni és meg kell tisztítani.

Alkalmazás kiegyenlítő karcolt réteggént: Az MC-DUR TopSpeed SC / kvarchomok keverékéből álló karcolt kiegyenlítő réteg felhordása acélsimítóval, rákellel vagy gumilappal történik az alapozott felületre. A karcolt réteg MC-DUR TopSpeed SC és (0,1 - 0,3 mm szemcseméretű) kvarchomok 1 : 1 tömegrész arányú keverékéből alakítható ki. A karcolt réteg átvonásának 12 órán belül meg kell történnie, ellenkező esetben itt is (0,1 - 0,3 mm szemcseméretű) kvarchomok-szórás alkalmazandó közvetlenül a felhordás után.

Reaktívgyanta-habarcs: Gyantahabarcsként alkalmazva az MC-DUR TopSpeed SC tulajdonságai a töltöttségi fok és a szítgörbe függvényében alakulnak. Szakszerű bedolgozás és tömörítés esetén az 1 : 8 tömegrész töltöttségi arány (MC-Spezialkörnung SK 1) folyadékzáró habarcsot eredményez. Az ennél alacsonyabb töltöttségi fok kerülendő. A gyantahabarcsot friss MC-DUR TopSpeed SC (150 – 300 g/m²) tapadóhídba kell bedolgozni. Eltérő keverési arányok ügyében szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

Alkalmazás függőleges felületeken: Dőlt vagy függőleges felületen való alkalmazás esetén az MC-DUR TopSpeed SC kenhetőségét vagy állékonyosságát kb. 2 – 4 tömegszázalék arányú MC-Stellmittel TX 19 hozzáadásával lehet biztosítani.

Különleges tudnivalók: E tekintetben a „Reaktív gyanták 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 kitett felületeken a használatból eredő kopások keletkezhetnek. Nagyobb rétegvastagság és kötőanyagban túl gazdag keverési arány esetén a reakció elhúzódhat.

A törzskomponens száradást elősegítő szert tartalmaz. Az esetlegesen lerakódó üledék nem befolyásolja negatívan az anyag minőségét. Az üledéket nem kell céltartan felkeverni az anyag bekeverése során.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	100 : 60	törzskomponens : térhálósító komponens
sűrűség	g/cm ³	kb. 1,1	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
viszkózitás	mPa.s	kb. 1.100	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
feldolgozási idő	perc	kb. 20	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
átvonhatóság	óra	2 2,5	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén 2 °C és 50% rel. páratartalom esetén
(teljes) terhelhetőség	nap	2 3	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén 2 °C és 50% rel. páratartalom esetén
alkalmazási feltételek ¹⁾	°C %	≥ 2 ≤ 35 ≥ 50	levegő-, aljzat- és anyaghőmérséklet harmatpont alatt nem alkalmazható
anyagszükséglet	g/m ²		
alapozóként	g/m ²	kb. 150 - 300	
karcolt réteggént	g/m ²	kb. 600	1 : 1 tömegrész (0,1 – 0,3 mm)
habarcsként	g/m ² /mm	kb. 250	1 : 8 tömegrész (MC-Spezialkörnung SK1)

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

¹⁾ A viszkózitás és az anyagszükséglet az anyag hőmérsékletének függvényében alakul. Az optimális anyagfelhasználás és feldolgozás érdekében az anyagot célszerű kb. 20°C hőmérsékleten tárolni.

munkaeszközök tisztítása	MC-Reinigungsmittel U
alapszín	színtelen
szállítási kiszerelés	5 kg-os és 10 kg-os göngyölegpár
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, fagytól védett, hűvös (20 °C alatti), száraz helyen tartva a tárolhatósági idő 18 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 All/j (500g/l) < 500 g/l VOC

Biztonsági tudnivalók:

Kérjük figyelembe venni a címkén és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat. GISCODE: PU10

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 fentiektől 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. [2400022018]