



MC-DUR 2211 MB

Repedésáthidaló PU szigetelő membrán és kopóréteg

A termék tulajdonságai:

- fokozottan elasztikus, repedésáthidaló poliuretán szigetelő membrán és koptatóréteg
- dinamikus repedésáthidaló képesség, alacsony hőmérsékleten (-20 °C) is

Alkalmazási területek:

- kültéri, időjárási viszontagságoknak kitett parkolóház tető és közbelső födémek
- közepes gépjármű terhelésnek kitett felületek
- hidszegély védelemként B5 bevonati osztályú felületvédelem
- OS 11a/b minősítésű felületvédelmi rendszerként bevizsgált
- REACH szerinti expozíciós forgatókönyvek: vízzel való érintkezés periodikus, inhaláció periodikus, feldolgozás

Kivitelezési tudnivalók

Felület előkészítése / keverés

Műgyanta bevonatok beton alap felületének legalább C20/25 (N/mm²) minőségűnek és átlag 1,5 (N/mm²) húzó-tapadó szilárdságúnak kell lenniük

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”, illetve az „Aljzatkiegyenlítés” c. tájékoztatót. Ld. a „Reaktív gyanták alkalmazása” c. tájékoztatót.

Alapozás

MC-DUR 1320 VK-val, vagy MC-DUR 1390 VK-val lásd a termékek műszaki adatlapját. Az alapozó felhordása és homokkal történt megszórása után 8-48 órán belül kerülhet rá a rugalmas membrán réteg.

Alkalmazás OS 11a

Simítóval vagy fogasléccel vigyük fel az MC-DUR 2211 MB gyantát az alapozóval kezelt vagy karcolt fogadófelületre, és még friss állapotában tüskés hengerrel légtelenítsük. A felületre (20 °C hőmérsékletet feltételezve) legkorábban 18 óra, legkésőbb 36 óra elteltével kerülhet rá a következő kopóréteg.

Alkalmazás OS 11b és B 5 rendszerben

Előzetesen töltsük fel az MC-DUR 2211-MB-t 1 : 0,3 (tömegrész) arányban 0,1-0,3 mm szemcseméretű tűzszárított kvarchomokkal, majd simítóval vagy fogasléccel vigyük fel az anyagot a alapozóval kezelt vagy karcolt fogadófelületre. Rögtön ezután, még

friss állapotban telítődésig szórjuk meg 0,2-0,6 mm szemcseméretű kvarchomokkal (anyagszükséglet: kb. 5 kg/m²).

Hengerelt kialakítás esetén két rétegben kell a szükséges anyagmennyiséget felhordani majd ezt követően kell a felületet homokkal telítésig beszórni.

Alkalmazás függőleges felületen

Lejtős vagy függőleges felületen való alkalmazás esetén az MC-DUR 2211 MB kenhetőségét ill. állékonyosságát 3-5 tömegszázalék MC-Stellmittel TX 19 hozzáadásával lehet szabályozni.

Különleges tudnivalók

Az anyagszükséglet, a feldolgozási idő, a járhatósági és terhelhetőségi állapot elérése hőmérsékletfüggő és objektumonként változhat. Ebből a szempontból a „Reaktív műgyanták” című tájékoztatóban foglaltak az irányadók.

A feldolgozási időt és a kötési időt is lényegesen befolyásolja az anyag, az aljzat és a levegő hőmérséklete. Alacsony hőmérsékleten jellemzően elhúzódnak a kémiai reakciók; ennek következtében hosszabb fazékidővel ill. várakozási idővel kell számolni a járhatósági és átvonhatósági állapot kialakulásáig. A magasabb viszkozitás miatt adott esetben az egységnyi felületre jutó anyagszükséglet is megnövekedhet. Magasabb hőmérsékleten ezzel szemben felgyorsul a kémiai reakció, amivel párhuzamosan a fenti időtartamok is lerövidülnek. Alkalmazás után az anyagot kb. 36 órán át (legalább 15 °C) óvni kell vízzel való érintkezéstől, hogy a felület ne habosodjon fel és/vagy ne váljon



ragacsossá. Az MC-DUR 2211 MB tökéletes átlagos hőmérséklete ne legyen alacsonyabb, mint a kikeményedésének előfeltétele, hogy az aljzat legkisebb feldolgozási- ill. objektumhőmérséklet.

MC-DUR 2211 MB műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	1 : 2	
sűrűség	g/cm ³	kb. 1,2	-
viszkozitás	mPa.s	kb. 5.500	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
feldolgozási idő	perc	kb. 30	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
járhatóság	óra	kb. 18	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
teljes terhelhetőség	nap	3	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
feldolgozási feltételek	°C	>10; ≤30	levegő- és aljzathőmérséklet
	%	≤75	rel. páratartalom
	K	3	harmatpont felett
anyagszükséglet* R _t 0,5 mm	kg/m ²	2,1 2,5	OS 11a rendszer, OS 11b rendszer, B 5 bevonati osztály (1,5 kg gyanta és 1 kg homok keveréke)

MC-DUR 2211 MB termékjellemzők

tisztítószer munkaeszközökhöz	MC-Reinigungsmittel U
alapszín	szürke
szállítás	30 kg-os göngyölegpár
tárolás	Hűvös (15-20 °C alatt) és száraz helyen, bontatlan eredeti csomagolásban kb. 1 évig tárolható. Fagytól védett helyen tartandó!
hulladékkezelés	Kérjük a kiserelés 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

Egyebekben a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzések és biztonsági útmutatások az irányadók.

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.

12/18 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.