

MC-DUR 2211 MB

Repedésáthidaló közbenső réteggént vagy kopóréteggént alkalmazható kétkomponensű poliuretán gyanta



TERMÉKJELLEMZŐK

- fokozottan elasztikus, repedésáthidaló poliuretán közbenső (úszó-) és kopó réteg
- dinamikus repedésáthidaló képesség, OS 10 és OS 14 rendszerként. B 4.2 repedésáthidalási osztály (-20 °C)
- dinamikus repedésáthidaló képesség, OS 11a rendszerként: B 4.2 (-20 °C) és B 3.2 (-20 °C) repedésáthidalási osztály
- dinamikus repedésáthidaló képesség, OS 11b rendszerként: B 3.2 (-20 °C) repedésáthidalási osztály

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- kültéri, időjárási viszontagságoknak kitett felületeken pl. parkolóház tető,
- híd szegély védelemként B5 bevonati osztályú felületvédelem
- enyhe és közepes fizikai igénybevételnek kitett parkolóház közbenső szinteken
- OS 10 / OS 14 / OS 11a és OS 11b felületvédelmi rendszerként engedélyezve
- REACH szerinti expozíciós forgatókönyvek: vízzel való érintkezés periodikus, inhaláció periodikus, feldolgozás

KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

Aljzatelőkészítés / keverés: Lásd a „Reaktívgyanta-bevonatok aljzatelőkészítése”, és az „Aljzatkiegyenlítés” c. tájékoztatót. Ld. a „Reaktív gyanták alkalmazása” c. tájékoztatót.

Alapozó / karcolt póruslezáráó réteg: Lásd az MC-DUR 1320 VK termék műszaki adatlapját. Az alapozó / karcolt réteget friss állapotban enyhén meg kell szórni (0,3 - 0,8 mm szemcseméretű) szárított kvarchomokkal.

Alkalmazás OS 10/14 rendszerben

Simítóval vagy fogasléccel 2.600 g/m² mennyiségben vigyük fel az MC-DUR 2211 MB gyantát az alapozóval kezelt vagy karcolt fogadófelületre, és még friss állapotában tűskés hengerrel légtelenítsük. A felületre (20 °C hőmérsékletet feltételezve) legkorábban 18 óra, legkésőbb 24 óra elteltével kerülhet rá a kopóréteg. Ha 24 órán belül (20 °C-on) nincs mód a következő réteg felvitelére, tapadásközvetítő réteg (Mycoflex 251; anyagszükséglet: kb. 80-100 g/m²) alkalmazandó. A kopóréteg felvitelére ilyen esetben kb. 2 óra múlva kerülhet sor.

Alkalmazás OS 11a rendszerben

Simítóval vagy fogasléccel 2.100 g/m² mennyiségben vigyük fel az MC-DUR 2211 MB gyantát az alapozóval kezelt vagy karcolt fogadófelületre, és még friss állapotában tűskés hengerrel légtelenítsük. A felületre (20 °C hőmérsékletet feltételezve) legkorábban 18 óra, legkésőbb 24 óra elteltével kerülhet rá a kopóréteg. Ha 24 órán belül (20 °C-on) nincs mód a következő réteg felvitelére, tapadásközvetítő réteg (Mycoflex 251; anyagszükséglet: kb. 80-100 g/m²) alkalmazandó. A kopóréteg felvitelére ilyen esetben kb. 2 óra múlva kerülhet sor.

Alkalmazás OS 11b rendszerben

Előzetesen töltsük fel az MC-DUR 2211-MB-t (anyagszükséglet: 2.300 g/m²) 30% arányban (= 690 g/m²) 0,1 - 0,3 mm szemcseméretű szárított kvarchomokkal, majd simítóval, rákellel vagy gumiszerszámmal 2.990 g/m² mennyiségben vigyük fel és tűskés hengerrel keresztirányban haladva légtelenítsük az anyagot. Rögtön ezután, még friss állapotban bőségesen (kb. 5 kg/m²) szórjuk meg a bevonatot 0,3 - 0,8 mm szemcseméretű kvarchomokkal (anyagszükséglet: kb. 5 kg/m²). Kikeményedés után a felesleges homokot eltávolítjuk és MC-DUR 1322 fedőbevonatot viszünk fel (ld. a termék műszaki adatlapját). A fedőbevonatot gumiszerszámmal élesen lehúzzuk a szemcselelek fölött és rövid szűrő báránybőr hengerrel keresztirányban eldolgozzuk.

Alkalmazás függőleges felületen

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

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 feldolgozási és kötési időt alapvetően az anyag, az aljzat és a levegő hőmérséklete határozza meg. Alacsony hőmérsékleten elhúzódnak a kémiai reakciók, ezért hosszabb fazékidővel és várakozási idővel kell számolni. Emellett a magasabb viszkozitási érték miatt esetleg az egységnyi felületre jutó anyagszükséglet is megnövekedhet. Magas hőmérsékleten ennek az ellenkezője történik: a kémiai reakciók gyorsabban végbemennek, a feldolgozási és várakozási idők lerövidülnek. Felhordás után az anyagot kb. 36 órán keresztül (min. 15 °C-on) védeni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől. Máskülönben a felület felhabosodhat és/vagy ragacsossá válhat. Az MC-DUR 2211 MB teljes kikeményedéséig az aljzat átlagos hőmérséklete nem süllyedhet a minimálisan előírt feldolgozási ill. anyaghőmérséklet alá.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	kb. 1 : 2	törzskomponens : térhálósító komponens
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
terhelhetőség (teljes)	nap	3	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
alkalmazási feltételek	°C	≥ 10 ≤ 30	levegő-, aljzat- és anyaghőmérséklet
	%	≤ 75	rel. páratartalom
	K	3	harmatpont felett
repedésáthidalási osztály (OS 11b)			DIN EN 1062-7
		B3.2 (0,35 mm)	-20 °C esetén
anyagszükséglet	kg/m ²	2,6	OS 10/14
		2,1	OS 11a
		2,3	OS 11b

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

munkaeszközök tisztítása	MC-Reinigungsmittel U
alapszín	világosszürke
szállítási kiszerelés	30 kg-os göngyölegpár
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, fagytól védett, hűvös (15 °C és 20 °C közötti hőmérsékletű), száraz helyen tárolva legalább 12 hónapig eltartható.
hulladékkezelés	Az egyszer használatos göngyöleget kérjük maradéktalanul kiüríteni. Egyebekben az „Üres szállítási és értékesítési csomagolások visszagyűjtése” c. tájékoztatófüzetünkben foglaltak az irányadók, amelyet igény esetén készséggel megküldünk.
2004/42 EU-rendelet (Decopaint-irányelv)	RL2004/42/EK AII/j (500g/l) < 500 g/l VOC

Biztonsági utasítások

Kérjük figyelembe venni a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat. GISCODE: PU40

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 lábléccen feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékekre 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 lábléccen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2400022016]