



MC-DUR 1200 VK

Alacsony viszkozitású, színtelen epoxigyanta

Terméktulajdonságok

- Nagyon jól tapad ásványi aljzatokra
- Ásványi adalékokkal jól tölthető
- Folyadékzáró 1: 10 arányú töltöttségig (Speciális adalék SK 2)
- Önterülő 1: 3 arányú töltöttségig
- Adalékokkal töltve mechanikailag és vegyileg erősen terhelhető statikus és gördülő terhelés esetén is

Alkalmazási területek

- Alapozás az ásványi aljzatokra oldószermentes bevonatok és burkolatok alá
- Kötőanyag a karcolt póruslezárás és a kiegyenlítő habarcsok számára
- Tapadóhid a reaktív gyantabevonatok, habarcsok, és burkolatok alá
- Önterülő bevonatok és reaktív gyantahabarcsok előállítására
- Erőzáró repedésinjektálás az 1-2 mm széles, száraz repedéstartományban

Feldolgozás

Aljzatelőkészítés / keverés

Vegye figyelembe ehhez az "Aljzat és aljzat-előkészítés" valamint a "Reaktív gyanták" című általános kivitelezési útmutatóinkat.

1:4 tömegaránytól mindig egy friss MC-DUR 1200 VK alapozásra (kb. 300-500 g/m²) kell felhordani a habarcsot.

Alapozás

MC-DUR 1200 VK alapozóként való felhordása gumilehúzóval és/vagy hengerrel lehetséges. Ha az átvonás 24 órán belül nem történik meg, akkor a még friss alapozást tűziszáritott kvarchomokkal kell megszórni (szemcseméret 0,1-0,3 mm).

Magasan töltött habarcsok kb. 1:15 tömegarányig még nagyon jó nyomó- és szakító-szilárdsággal rendelkeznek, de a folyadékzárás érdekében MC-DUR 1200 VK vagy más MC-DUR reaktív műgyantával bevonatolni kell.

Karcolt póruslezárás

Az MC-DUR 1200 VK/kvarchomok keverékből előállított karcolt póruslezárás felhordáshoz acélsimító, gumilehúzó vagy fogazott lehúzó alkalmas az alapozott felületen.

Bedolgozás függőleges felületeken

Lejtős vagy függőleges felületen való felhasználás esetén az MC-DUR 1200 VK, és az ebből előállított habarcsokhoz 3-5 tömeg% MC-Stellmittel TX 19-et kell hozzáadni.

A karcolt póruslezárás MC-DUR 1200 VK és tűziszáritott kvarchomok (szemcseméret 0,1-0,3 mm) 1:1 tömegarányú keverékből állítható elő.

Különleges megjegyzések

Alacsony hőmérséklet esetén (+5 ° C) illetve gyorsabb kikötéshez az MC-DUR 1200 VK/SR alkalmazása javasolt.

A karcolt póruslezárás bevonása 24 órán belül szükséges különben a friss lehúzást tűziszáritott kvarchomokkal kell megszórni (szemcseméret 0,1-0,3 mm).

Az anyagszükséglet, a feldolgozási idő, a kötési idő és a járhatóság hőmérsékletfüggő, és objektumonként változhat. Kérjük, vegye figyelembe ehhez a „Reaktív gyanták” című általános kivitelezési útmutatóinkat.

Műgyantahabarcsok

Az MC-DUR 1200 VK műgyantahabarcsok tényleges tulajdonságai a töltés mértékétől illetve az adalékanyag szemcseszerkezetétől függenek.

1:3 tömegarányú töltöttségig önterülő, 1:10 tömegarányú töltöttségig szakszerű bedolgozás és tömörítés mellett folyadékzáró.

A vegyi igénybevételtől függően változások léphetnek fel a színárnyalatokban, ami azonban nem korlátozza sem a vegyi, sem a mechanikai ellenálló képességet. Vegyi és mechanikai terhelésnek kitett felületeknél a használatból eredő kisebb kopások keletkezhetnek. Rendszeres ellenőrzés és folyamatos karbantartás ajánlott.



MC-DUR 1200 VK műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték	Megjegyzés
Kevertési arány	tömegrész	3:1	A komp. (gyanta) : B komp. (térhálósító)
Sűrűség	g/cm ³	1,1	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Viszkozitás	mPa·s	kb. 600	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Feldolgozási idő			20°C és 50% rel.. páratartalom esetén
1 kg-os göngyöleg	perc	kb. 30	
5 kg-os göngyöleg	perc	kb. 25	
10 kg-os göngyöleg	perc	kb. 20	
30 kg-os göngyöleg	perc	kb. 15	
Járható	óra	kb. 12	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Teljesen terhelhető	nap	7	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Gyanta : adalékanyag (kvarchomok 0,2-0,7 mm) 1:5 arányú keveréke			
Nyomószilárdság	N/mm ²	kb. 72	7 nap után
Hajlítószilárdság	N/mm ²	kb. 25	7 nap után
Gyanta : adalékanyag (SK1 speciális homok) 1:8 arányú keveréke			
Nyomószilárdság	N/mm ²	kb. 75	7 nap után
Hajlítószilárdság	N/mm ²	kb. 30	7 nap után
Feldolgozási követelmények	° C % K	≥ 10°C; ≤ 30 ≤ 85 3	Levegő- és aljzathőmérséklet relatív páratartalom harmatpont felett
Folyadékzáró	0,2-0,7 mm SK1 SK2	1:5-ig 1:8-ig 1:10-ig	Gyanta: adalék (tömegarány)

MC-DUR 1200 VK termékjellemzők

Tisztítószer	MC-Reinigungsmittel U
Szín	színtelen
Szállítás	1-, 5-, 10- és 30 kg-os göngyölegpár
Tárolás	Hűvös (+20 °C alatt) és száraz helyen zárt eredeti csomagolásban legalább 1 évig tárolható. Fagytól védve! Ugyanez vonatkozik a szállításra is.
Hulladék-ártalmatlanítás	Kérjük a környezet érdekében az edényekből az anyagokat maradéktalanul kiüríteni. Vegyük figyelembe ehhez a "Hulladékártalmatlanítás" információs adatlapunkat, melyet kérésre szívesen megküldünk.

Biztonsági utasítások

Kérjük, vegye figyelembe a biztonságtechnikai adatlapon feltüntetett biztonsági előírásokat!

Megjegyzés:

Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkor érvényes építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás 01/06. Ez a kiadvány a 06/00 kiadvány utánnomása, apró műszakilag jelentéktelen javításokkal.

Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti