

MC-DUR LF 480

Nagyhőállóságú epoxigyanta

Terméktulajdonságok

- Kétkomponensű, oldószermentes, vörös-színtelen epoxigyanta
- Elektromos átütési ellenállás > 500 mega-Ohm
- Bevizsgált az Isowill P-5-B bitumenes szigetelőrendszerrel
- Friss betonfelületek bevonatolása (idősebb mint 7 nap, ZTV-BEL-B szerint)

Alkalmazási területek

- Hídpályalemezek alapozása, védőbevonatolása, karcolt póruslezárása a ZTV-BEL-B szerint
- Parkolóházak, rámpák, medencék alapozása az Isowill P-5-B rendszerrel történő szigetelés előtt

Feldolgozás

Aljzatelőkészítés / keverés

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

Kivitelezés

A ZTV-BEL-B 99 három lehetőséget különböztet meg az epoxigyanták pályalemezen történő felhordására. Ehhez vegye figyelembe a ZTV-BEL-B előírásait.

1. Alapozás

Az előkészített betonfelületet legalább egy rétegben kell telítettségig alapozni (kb. 300-500 g/m²). A rövidszőrű hengerrel az epoxigyantát úgy kell eloszlatni, hogy az anyag ne gyűljön össze egy helyen.

A még friss alapozást tűziszárított kvarchomokkal (szemcseméret 0,1-0,5 vagy 0,2-0,7 mm) kell beszórni kb. 1-2 kg/m² mennyiségben.

Nem szabad a homokot túlادagolni. A meg nem tapadt kvarchomokot a megszilárdulás után el kell távolítani.

2. Védőbevonatolás

Ha az MC-DUR LF 480-ból egy védőbevonatot kell készíteni, akkor egy további réteget kell felhordanunk az alapozásra (lásd fent). Az alapozott réteget tűziszárított kvarchomokkal (szemcseméret 0,5-1,2 mm) kell beszórni.

A kikeményedett alapozó rétegről el kell távolítani a meg nem kötött kvarchomokot. Második munkalépésben legalább 600 g/m² MC-DUR LF 480 mennyiséget kell felvinni, és úgy elteríteni, hogy az anyag ne gyűljön össze egy helyen.

Ezt a réteget nem kell kvarchomokkal megszórni.

3. Karcolt póruslezárás

A 0,5 cm-nél nem nagyobb mélyedéseket karcolt póruslezáró epoxigyanta habarcs (keverési tömegarány 1:3 ill. 1:4 gyanta : kvarchomok) keverékével kell lezárni.

A karcolt póruslezárás előtt MC-DUR LF 480 epoxigyantás alapozást kell készíteni. A karcolt póruslezáró réteget tűziszárított kvarchomokkal (szemcseméret 0,2-0,7 mm) kell beszórni kb. 1-2 kg/m² mennyiségben.

A kikeményedés után a meg nem kötött kvarchomokot el kell távolítani.

A nagyobb felületű mélyedéseket a ZTV-SIB 90 előírásai szerint kell kiegyenlíteni.

Különleges megjegyzések

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 útmutatónkat.

Vegye figyelembe a különböző szállítások eltérő színárnyalatainak vonatkozásában a "Reaktív gyanták kivitelezése" című adatlap egyéb utasításait.

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 LF 480 műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték	Megjegyzés
Keverési 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. 56	0 20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Feldolgozási idő	perc	35	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Járható	óra	kb. 18	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Átvonhatósági idő	óra	24	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Feldolgozási követelmények	°C % K	≥ 8°C; ≤ 30 ≤ 75 3	Levegő- és aljzathőmérséklet relatív páratartalom harmatpont felett
Felhasználás	kg/m ²	0,3-0,5 0,9-1,1 kb. 0,25	Alapozás Védőbevonatolás Karcolt póruslezárás alapozásra

MC-DUR LF 480 termékjellemzők

Tisztítószer	MC-Reinigungsmittel U
Szín	Vörös-színtelen
Szállítás	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 termékismertetőtől 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