



MC-DUR 1177 WV-A

Színtelen, oldószermentes epoxigyanta

Terméktulajdonságok

- Kétkomponensű, oldószermentes, színtelen epoxigyanta-bevonat
- Lúgos ásványi aljzatokra
- Jól tapad nedves betonra
- Késlelteti a víz párolgását a frissbetonból
- Növeli a frissen kizsaluzott betonfelületek mechanikai és vegyi ellenállóságát
- Kenhető, hengerelhető és szórható

Alkalmazási területek

- „Zöldbeton” alapozása illetve bevonatolása közvetlenül a kizsaluzás után a függőleges felületeken
- Függőleges felületek alapozása az oldószermentes epoxigyanta-bevonatok alá
- Frissbeton utókezelőszer, különösen a vegyileg igénybevett területeken
- Beton- és esztrichfelületek impregnálása

Feldolgozás

Aljzatelőkészítés / keverés

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

Az MC-DUR 1177 WV-A különösen a függőleges felületeken alkalmazható. Vízszintes felületen csak egyedi esetekben alkalmazható. Ehhez kérjük, forduljon szaktanácsadóinkhoz.

Kúszó- és csúszózszaluzás esetén a következő utasításokat kell figyelembe venni:

Csúszózszaluzás

A frissen kialakított betonfelületet dörzsdeszkával átdolgozni és simítani kell. Az MC-DUR 1177 WV-A felhordása előtt a pórusokat, üregeket le kell zárni, a cementiszaptól a felületet megtisztítani. Erre a leginkább alkalmas eszköz a fából készült dörzsdeszka.

Kúszózszaluzás

Az aljzatoknak tisztának, portól, olajtól és egyéb elválasztó hatású anyagoktól mentesnek kell lennie, a zszaluzóanyag maradványait el kell távolítani. A pórusokat és üregeket szakszerűen le kell zárni.

Kivitelezés

Az MC-DUR 1177 WV-A felhordása festéssel, hengerléssel vagy airless-szórással történik. Frissbeton utókezelőszerként történő alkalmazásakor a hengerlés javasolt.

Az MC-DUR 1177 WV-A anyagot nem szabad vastagon felhordani. Alapozásként 100-150 g/m² anyagmennyiséget célszerű felvinni az aljzat szívóképességének a függvényében. A "zsíros" filmeket, valamint a tócsaképződést feltétlenül kerülni kell.

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 útmutatóinkat.

Eső és + 8 °C hőmérséklet alatt az MC-DUR 1177 WV-A-val nem szabad dolgozni. Különleges esetekben kérjük, forduljon szaktanácsadóinkhoz.

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 1177 WV-A műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték	Megjegyzés
Keverési arány	tömegrész	56 : 44	A komp. (gyanta) : B komp. (térhálósító)
Sűrűség	g/cm ³	kb. 1,05	-
Viszkozitás	mPa·s	250	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Feldolgozási idő	perc	kb. 60	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Porszáraz (időjárásfüggő)	óra	kb. 6	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Átvonható (időjárásfüggő)	óra	kb. 24	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Teljes terhelhetőség	nap	7	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Nyomószilárdság	N/mm ²	kb. 80	23°C-nál (DIN 53455)
Húzószilárdság	N/mm ²	kb. 40	23°C-nál (DIN 53455)
Feldolgozási követelmények	°C % K	≥ 5; ≤ 30 ≤ 85 3	levegő- és aljzathőmérséklet relatív páratartalom harmatpont felett
Anyagszükséglet	kg/m ²	kb. 0,1-0,15	Munkalépésenként és a aljzat szívóképességének függvényében

MC-DUR 1177 WV-A termékjellemzők

Tisztítószer	víz
Szín	színtelen
Szállítás	10 kg-os és 30 kg-os göngyölegpár
Tárolás	Hűvös (20 °C alatt) és száraz helyen zárt eredeti csomagolásban legalább 1 évig tárolható. Fagytól védeni kell! Ugyanez vonatkozik a szállításra is.
Hulladék-ártalmatlanítás	Kérjük a környezet érdekében az edényekből az anyagokat maradéktalanul kiüríteni. Vegyék 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 mindenkorai 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