



MC-TOP Li

Felületszilárdító kötőanyag cementkötésű aljzatokra

A termék tulajdonságai:

- Litium-szilikát bázisú kötőanyag
- kitölti a pórusokat és új, stabil, üvegszerű kötést képez a felület rétegben
- jól beszívódik a porózus felületekbe
- javítja az ásványi anyagok felületi szilárdságát
- vegyi és kopás ellenállóság növelése
- javítja a padlók csiszolhatóságát, polírozhatóságát

Alkalmazási területek:

- beton- és esztrich felületek javítása
- erősítő impregnálás MC-TOP Dekor padlók polírozási munkafolyamataihoz
- ásványi padlók pormentesítésére, a tisztíthatóság növelésére

Feldolgozás

Hatásmechanizmus

Az MC-TOP Li behatol a betonfelületbe és ott a cementrézsekkel szilikátos reakciótermékeket képez, amelyek hatására jelentősen csökken a porozitás. Ezáltal javul a felületi szilárdság, a kopásállóság és a behatoló folyadékokkal szembeni ellenálló képesség.

Az aljzat előkészítése

A felületi pórusoknak nyitottnak kell lenniük, vízzel telített felületek csak akkor megfelelőek, ha már kellően kiszáradtak. A tömör nem nedvszívó felületeket durva csiszolással meg kell nyitni. Az olaj tartalmú anyagokat, pl. leválasztó szerek, utókezelő szerek el kell távolítani, mert ezek akadályozzák az MC-TOP Li penetrációját.

Felhordás

Hordjuk fel egyenletesen az MC-TOP Li-t, legalább 200 g/m² mennyiségben. Használhatunk e célra permetezőt, vagy kefét. Felhordás után enyhén

dolgozzuk be az az anyagot a felületbe. Jól bevált módszer a kemény kefével történő, keresztirányú bedörzsölés. Ehhez elegendő mennyiségű Mc-TOP Li-nek kell lennie a padlón, hogy az anyag megfelelően be tudjon hatolni a felületbe.

Hőmérséklettől függően kb. 20-45 perc elteltével zselészerű, síkos felület jön létre. Ez annak a jele, hogy elkezdődött a szilikátos reakció. A reakció ideje alatt a felületnek nem szabad megszáradnia. Nedvesen tartása érdekében locsolhatjuk pl. vízzel, ügyelve arra, hogy ne öblítsük le az anyagot. Távolítsuk el a zselészerű anyagot: szükség esetén újra nedvesítsük meg a felületet és egy gumilap segítségével húzzuk le a masszát. Addig ismétljük a műveletet, amíg egyetlen síkos rész sem marad, és amíg a beton matt felületet nem mutat. Előfordulhat, hogy a felület további utókezelést igényel.

**MC-TOP Li műszaki adatok**

megnevezés	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	g/cm ³	kb. 1,13	
anyagfelhasználás	g/m ²	kb. 200	aljzattól függően
hatáskifejtés ideje	perc	legalább 60	

MC-TOP Li termékjellemzők

Üzemi ellenőrzés	ISO 9001
szín	színtelen
halmazállapot	folyékony
tárolás	Fagymentesen tárolandó! Legalább 12 hónapig tárolható.
csomagolás	30 kg – kanna 200 kg – műanyagbordó
ártalmatlanítás	Környezetvédelmi okokból kérjük a kiserelés tartalmát maradéktalanul eltávolítani! További tudnivalók a „Kiürített szállítási és értékesítési csomagolások ártalmatlanítási koncepciója” c. kiadványunkban.

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: 04/14. Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti.