



M SZAKI ADATLAP

AMERIN® CC-02

Vízbázisú, beltéri betonbevonó lakk

Alkalmazási terület: az Amerin® CC-02 kemény, áttetsző, jó karc- és kopásállóságú vékony bevonólakk, amely kiválóan alkalmas nem túl nagy igénybevételnek kitett beltéri beton felületek bevonására. Felhasználható továbbá fal, egyes műanyagok, valamint fa felületek bevonására is.

Elérhető fényes (Amerin® CC-02 G) és matt (Amerin® CC-02 M) kivitelben is.

Jellemzői:

- 1 komponens
- vízbázisú
- gyors száradás
- kemény, matt, áttetsző bevonat
- jó karc- és kopásállóság
- csak vékonyréteg bevonatok készítésére alkalmas
- a felületet porzásmentessé, vízzáróvá és olajállóvá teszi
- a bevonat felületkövető, a padló simasága nem változik
- környezetbarát

Figyelem! Fagyveszélyes!

M szaki paraméterek:

JELLEMZŐK	ÉRTÉK		EGYSÉG	SZABVÁNY
	Amerin CC-02M	Amerin CC-02G		
Leírás	módosított, vízbázisú akrilát diszperzió			
Megjelenés	opálos folyadék		-	HSZ 003
Sűrűség 25 °C-on	1,03 - 1,09	1,00 - 1,05	g/cm ³	HSZ 004 (ISO 1675)
Kifolyási idő 25 °C-on, DIN 3	80 - 120	35 - 50	másodperc	HSZ 006 (ISO 535)
Nemilló-anyag tartalom	30 ± 1		%	ASTM D2369
Lobbanáspont, zárt téri	>150		°C	ASTM D93
Minimális kikeményedési hőmérséklet	+ 10		°C	-
Javasolt feldolgozási hőmérséklet	+10 - + 25		°C	-
Porszárítási idő 25 °C-on (1. fokozat)	5 - 10		perc	Bandow-Wolff módszer
Érintés-száraz 25 °C-on (4. fokozat)	4 - 5		óra	Bandow-Wolff módszer
Átvonhatósági idő 20 °C-on	12 - 24		óra	-
A bevonat járható 20 °C-on	24		óra	-
Teljes átkeményedési idő 20 °C-on	7		nap	-
Tárolási feltételek	száraz, sugárzó hővel védett helyen eredeti, légmentesen zárt edényben +5-+25 °C hőmérsékleten			
Tárolhatósági idő	12		hónap	-
Kiszérelés*	2 és 18		kg	-
Szállítási mód	m anyag kanna		-	-
Tűzveszélyesség	IV. (nem éghető)		osztály	-

*Kérésre egyéb kiszérelésben kapható



M SZAKI ADATLAP

Követelmények az aljzattal szemben:

Beton aljzat esetén legalább C-16-os, száraz, sima, cementtejt 1, laza részeket 1, portól, festékt 1, zsíros, olajos szennyezésektől mentes felület. Nem szívó aljzat, pl. epoxi padló esetén, szintén festéktől, zsíros, olajos szennyezésektől mentesnek kell lennie a felületnek.

Felület előkészítés:

Történhet marással, csiszolással, sörét- vagy homokszórással továbbá nagynyomású vízsugaras tisztítással. Végül a port nagyteljesítményű porszívóval el kell távolítani.

Feldolgozás:

Az AMERIN® CC-02-t a megtisztított betonfelületre két, vagy három rétegben kell felhordani rendeltetéstől függően. Az első réteget meg kell hígítani vízzel 1:1 arányban. A második és harmadik réteget hígítás nélkül az előző után 12-24 órán belül kell felvinni. A felhordáshoz rövidszőrű Teddy-hengert, vagy keféket, kis és nehezen hozzáférhető felületekre pedig ecsetet kell használni.

Figyelem! A felület és a lakk hőmérséklete minimum 10 °C-os legyen! Ellenkező esetben a képződött bevonat nem lesz jó vízzáró három rétegben sem.

Beton felület impregnálásához, pormentesítéséhez:

Átlagos anyagszükséglet: Összesen: kb. 0,25 kg/m²

- Első réteg: kb. 0,1 kg/m² Amerin CC-02 + 0,1 kg/m² víz
- Második réteg: kb. 0,15 kg/m² (hígítás nélkül)

Beton felületen vízzáró bevonat készítéséhez:

Átlagos anyagszükséglet: Összesen: kb. 0,40 kg/m²

- Első réteg: kb. 0,1 kg/m² Amerin CC-02 + 0,1 kg/m² víz
- Második réteg: kb. 0,15 kg/m² (hígítás nélkül)
- Harmadik réteg: kb. 0,15 kg/m² (hígítás nélkül)

Átlagos anyagszükséglet **nem szívó felületen**: Összesen: 0,15 kg/m²

- Első réteg: kb. 0,08 kg/m² + 0,08 kg/m² víz.
- Második réteg: kb. 0,07 kg/m²

Hígítás, tisztítás:

Hígításhoz és a nem megszáradt anyag eltávolításához csapvizet kell használni. A megszáradt anyag csak mechanikus úton távolítható el.



Munkaegészségügyi tudnivalók:

- **Munkavégzésnél:** Zárt munkaruhát, véd szemüveget és véd keszty t kell viselni.
- **A b r védelme:** A munkavégzés megkezdése el tt megfelel b rvéd krémet kell a kézre kenni.
- **A b rre került anyag eltávolítása:** Az anyagot száraz ruhával v. papírral fel kell itatni, majd szappanos meleg vízzel le kell mosni és szárazra törölni. Ezután b rápoló krémmel be kell kenni. A törléshez használt elszennyez dött ruhát, papírt m anyag edénybe, zsákba kell elhelyezni.
- **Szell ztetés:** A munkahely légtérét 3-5-ször cserélni kell óránként. A dolgozóknak kerülniük kell a g zök belégzését.
- **Els segély:** Figyelem! Ha az anyag a szembe kerül, akkor a szemet 15 percig b vízzel öblíteni kell, majd amint lehet orvoshoz kell fordulni. A b rre kerül anyagot a fentiek szerint kell eltávolítani. A szennyezett ruhát azonnal le kell cserélni. Ha az anyag g zeinek belégzését l bárki rosszul lesz, friss leveg re kell vinni és orvosnak megmutatni.
- **A kikeményedett anyag fiziológiailag ártalmatlan. A termékre vonatkozó tudnivalókat a Biztonsági adatlap tartalmazza részletesen.**

Ezen termékismertet nket a legjobb m szaki ismereteink, tapasztalataink, vizsgálataink szerint állítottuk össze, tartalma azonban nem képezi jogi kötelezettség tárgyát, a benne foglalt adatokra hivatkozva kárigény nem érvényesíthet . Ezen termékismertet minden korábbi kiadást érvénytelenít.

AMERIN® CC-02 HU 2.

2018. április