

TERMÉKJELLEMZŐK

- használatra kész, vizes műgyanta-diszperzió
- javítja a beton simíthatósági jellemzőit
- védi a betont a kipárolgástól
- optimális hidratációt tesz lehetővé a legfelső betonrétegben
- csökkenti a korai zsugorodásból eredő repedéseket
- lassítja a karbonátosodást
- fokozottan ellenállóvá teszi a betont vegyi igénybevétellel szemben
- bevonható hagyományos egykomponensű festékbevonatokkal
- alkáliálló
- nem tartalmaz oldószert
- filmréteget képez
- tartós védelem, időjárási hatások ellenére is
- szórásossal felhordható

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- simítást elősegítő termék, előregyártott és monolit beton felületekhez
- esztrichpadlók
- felhordása friss-mattnedves betonra történik

KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

Általános tudnivalók: Az Emcoril Compact blu vizes műgyanta-diszperziót a beton felületére kell rápermetezni, majd később eldolgozni. Az Emcoril Compact blu lényegesen könnyebb simítást tesz lehetővé, emellett javítja a beton minőségét: sima lesz a felület, tömörebb, tartósabb és fokozottan vegyszerálló a beton.

Az Emcoril Compact blu filmréteget képez a friss betonfelületen, amely gátolja a víz elpárolgását a további kötési folyamat során. Záróhatásának köszönhetően optimálisan zajlik le a hidratáció a felülethez közeli betonrétegben, ami jó szilárdsági jellemzőket eredményez és minimálisra csökkenti a korai zsugorodás okozta repedések számát.

Az Emcoril Compact blu termékkel kezelt felületek átvonhatók egy- vagy kétkomponensű műanyag-diszperziókkal (pl. MC-Color). Kivételt képeznek ez alól a reaktív, például epoxi vagy poliuretán gyantarendszerek. Az ilyen rendszerek alkalmazása előtt próbákat kell végezni a konkrét helyszíni körülmények között.

Később akár hagyományos festékbevonatok vagy vakolatok is kerülhetnek a felületre az Emcoril Compact blu eltávolítása nélkül. Csak annyi a megkötés, hogy vakolás előtt a jobb tapadás érdekében műanyag diszperziós (pl. Murafan 39) adalékolású kellősítő réteget kell felhordani a felületre.

Alkalmazás: Az Emcoril Compact blu felhordása a friss-mattnedves betonfelületre történhet pemzlivel vagy rápermetezéssel, MC-Spezialspritze vagy bármilyen, kereskedelmi forgalomban kapható (akár fákhoz való) permetező segítségével. Permetezés esetén kb. 0,5 - 1 m legyen a távolság a fúvóka és a betonfelület között.

Bedolgozás után kb. 15-60 perccel lehet sort keríteni a beton ledörzsölésére vagy simítására.

Egyéb tudnivalók: Az egyenletes felhordás biztosítása érdekében az átmeneti időre alkalmazott termék kékesre színeződik. A felületkialakítás befejezése után már nem keletkeznek zavaró elszíneződések a betonfelületen.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	kg/dm ³	kb. 0,99	
alkalmazási hőmérséklet	°C	≥ 5 ≤ 30	levegő-, aljzat - és anyaghőmérséklet
anyagszükséglet	g/m ²	150 – 200	

A fenti műszaki adatok +21 °C ± 2 °C és 50% páratartalom mellett, laborban mért értékeket jelölnek.

üzemi gyártásellenőrzés	DIN EN ISO 9001
munkaeszközök tisztítása	használat után azonnal vízzel
szín	kékes
halmazállapot	folyékony
szállítási kiszerelés	30 kg-os kanna 200 kg-os hordó 1.000 kg-os konténer (igény esetén)
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, száraz és hűvös helyen tárolva 12 hónapig eltartható.
hulladékkezelés	Az egyszer használatos göngyöleget kérjük maradéktalanul kiüríteni. Egyebekben az „Üres szállítási és értékesítési csomagolások visszagyűjtése” c. tájékoztatófüzetünkben foglaltak az irányadók, amelyet igény esetén készséggel megküldünk.

Biztonsági utasítások

Kérjük, vegye figyelembe a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat. GISCODE: NBM10

Megjegyzés: A műszaki adatlapban közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a helyszíni körülményekkel, az aljzattal és a helyi igénybevétellel. Az MC szaktanácsadóinak javaslatai a termék bedolgozására vonatkoznak, az adott objektum körülményei mellett való alkalmazhatóság az építmény kivitelezőjének, tervezőjének és műszaki ellenőrének a hatásköre. Szerződéseinkben alapvetően az [Általános Szállítási és Fizetési Feltételeink](#) érvényesek, eltérő megállapodás hiányában a vevő által ezúton megismert szerződési feltételek alapján jön létre a jogviszony. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók. A fenti adatok lábléccen feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékre érvényesek. Más országokban előfordulhatnak ezektől eltérő adatok. Ez esetben az adott külföldi országban érvényes termékadatlapok az irányadók. A műszaki adatlap mindenkor legfrissebb változata a hatályos, amelynek kiadási dátuma a lábléccen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2100000479]