

# Emcoril Protect M base

korábban Emcoril S  
univerzális beton-utókezelőszer



## TERMÉKJELLEMZŐK

- használatra kész, vizes parafin-diszperzió
- hatékony párolgás elleni védelem, átlagos időjárási körülményekre szabva
- jó záróhatás
- optimális hidratációt tesz lehetővé a beton legfelső rétegében
- minimálisra csökkenti a korai zsugorodásból eredő repedések kialakulásának veszélyét
- csökkenti a karbonátosodás mértékét
- gyorsan szárad
- nem tartalmaz oldószert
- filmréteget képez
- permetezéssel felhordható

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

- általános betonépítési célú párolgásvédelem, pl. beton lemezeken, falakon, alapokon, támasztóelemeken
- párolgásvédelem bel- és kültéri betonfelületeken
- felhordása a friss, mattnedves betonra történik\*

## KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

**Általános információk:** Az Emcoril Protect M base filmréteget képez a beton felületén, amely gátolja a víz elpárolgását a kötési folyamat döntő fázisában. Hatására optimálisan zajlik le a hidratáció a felülethez közeli betonrétegben, ami jó szilárdsági jellemzőket eredményez és minimálisra csökkenti a korai zsugorodás okozta repedések számát. Az esetlegesen felgyülemlett vizet, kisebb tócsákat az alkalmazás előtt el kell távolítani. +25 °C hőmérséklet fölött kiegészítő műveletek is szükségesek.

**Alkalmazás:** Az Emcoril Protect M base terméket egyenletesen szét kell permetezni a mattnedves, készre tömörített és ledörzsölt betonfelületen, a megadott mennyiségben. Az Emcoril Protect M base felhordása MC-Spezialspritze vagy bármilyen, kereskedelmi forgalomban kapható (pl. mezőgazdasági) permetező segítségével történhet, amely lapos sugarú fúvókával működik (pl. MESTO 1421, 80-01E). A kannás MC-Pump 1 vagy a hordós MC-Pump 2 úgyszintén alkalmas a célra. E tekintetben az MC-Pump felszereléstervezőben foglaltak az irányadók.

Az egyenletes felhordás akkor biztosított, ha a fúvóka és a betonfelület között kb. 0,5 - 1 m a távolság

**Átvonás / felülfestés:** Az Emcoril Protect M base utókezelőszer filmréteget képez, a filmréteg bomlása függ a környezeti és az időjárási viszonyoktól. A filmréteg maradéktalanul eltávolítandó, ha az Emcoril Protect M base termékkel bevont felületre utólag festékbevonat, fedő- vagy védőbevonat kerül. Az eltávolítás történhet hideg vizes nagynyomású tisztítóval vagy szilárd szemcseszórással.

**További tudnivalók:** A beton utókezelésének minimális időtartamát a kitéti osztály, a felület hőmérséklete és a szilárdsági értékek alakulása határozza meg. E tekintetben az érvényes beton szabvány az irányadó.

Az Emcoril Protect M base nem nyújt ugyanakkor hővédelmet (pl. lehűléssel, magas hőmérséklettel vagy szélsőséges hőmérsékletváltozásokkal szemben).

## MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	kg/dm <sup>3</sup>	kb. 0,99	
viszkozitás	másodperc	11	kinematikus, DIN 53211
alkalmazási feltételek <sup>1)</sup>	°C	≥ 5	levegő-, aljzat- és anyaghőmérséklet
anyagszükséglet	g/m <sup>2</sup>	150 - 250	
száradási idő	óra	kb. 3	ragacsmentes állapot
zárási együttható	%	kb. 60 kb. 85	150 g/m <sup>2</sup> esetén, TL NBM-StB 09 szerint 250 g/m <sup>2</sup> esetén, TL NBM-StB 09 szerint
pH-érték		7	

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

1) Ha a felület / levegő hőmérséklete tartósan meghaladja a +25 °C-t javasolt a felület plusz nedvesítése (vízpermetet). Erős szélben, ill. XD, XF, XS környezeti osztályú beton esetén már +15 °C felett további nedvesítésre lehet szükség. Forrás: A frissbeton utókezelése és védelme, Cement Zsebkönyv 4/2014

minőségbiztosítás	EN ISO 9001
szín	tejes-fehér
szállítási kiszerelés	30 kg-os kanna, 200 kg-os hordó, 1.000 kg-os konténer (igény esetén)
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, hűvös, száraz helyen tárolva legalább 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 figyelembe venni 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. [2100004582]