



Emcoril Compact pro

Utókezelőszer a simított betonpadlók zsugor repedéseinek csökkentésére

A termék tulajdonságai:

- használatra kész vizes polimer-diszperzió
- ideiglenes párolgásgátló szer a várakozási idő alatt
- javítja a beton simíthatóságát
- optimális hidratációt tesz lehetővé a legfelső betonrétegben
- mérsékli a korai zsugorodásból eredő repedésképződést a szabad felületeken,
- növeli a felületi húzószilárdságot (javítja a felületminőséget)
- javítja a beton vízmegtartó képességét
- oldószermentes
- szórásos technikával alkalmazható

Alkalmazási területek:

- beton ipari padlók várakozási idő alatti köztes utókezelésére szolgáló ideiglenes párolgásgátló szer
- beton ipari padlók simíthatóságának javítása
- kéregerősítő szórt réteggel, pl. MC-Top B termékkel készülő ipari padlókhoz
- friss, még mattnedves beton felületek

Kivitelezési tudnivalók

Általános tudnivalók

A DIN EN 13670 és DIN 1045-3 szabványok értelmében az ipari padlók betonjának utókezelését közvetlenül a tömörítés és a felület lehúzásának befejezése után meg kell kezdeni. Az ipari padlók szabad betonfelületeit a kötés során egyfelől védi a betonból kiváló keverővíz, másfelől ezeken a felületeken is zajlik a párolgás, a konkrét helyszíni adottságoktól függően. Az Emcoril Compact pro köztes utókezelőszer alkalmazása javasolt, ha tartani kell a felület kiszáradásától.*

Az Emcoril Compact pro gátolja a párolgást a szabad felületen a várakozási idő alatt, egyben javítja a beton simíthatóságát. Az eredmény: jobb felületminőség és szemre tetszetős megjelenés a betonnak.

Alkalmazás

Az Emcoril Compact pro terméket közvetlenül a beton beépítése és tömörítése után kell felhordani a friss felületre, pontosan a megadott mennyiségben.

A felhordás ideális esetben permetezéssel, pl. MC-Spezialspritze vagy bármilyen, kereskedelmi forgalomban kapható permetező segítségével történhet. A művelethez lapos sugarú permetezőt (pl. MESTO 1423, 90-04E) célszerű használni. Az

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

Az Emcoril Compact pro kizárólag a várakozási idő alatti ideiglenes párolgás elleni védelem céljára szolgál a simítás után el kell végezni a tartós utókezelést Emcoril S utókezelőszerrel. A várakozási idő elteltével az Emcoril Compact pro szert betonsimító segítségével kell bedolgozni a felületbe. Ezután az Emcoril Compact S végleges utókezelő szer gondoskodik a párolgás fékezéséről. A kombinált utókezelés kitűnő záróhatásának köszönhetően optimálisan zajlik le a hidratáció a felülethez közeli betonrétegben, ami jó szilárdsági jellemzőket eredményez és minimálisra csökkenti a korai zsugorodás okozta repedéseket.

További tudnivalók

Az „MC - Estrifan aljzat és aljzatelőkészítés” ill. „MC - Ipari padlók” c. általános kivitelezési útmutatókban foglaltak betartásával lehetőség van impregnálás, védő- ill. fedőbevonat alkalmazására. E célból előzetes próbák elvégzése szükséges. Kéregerősítő szórt réteg alkalmazása esetén előzetes próbák elvégzése szükséges.

Emcoril Compact pro műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték*	megjegyzés
sűrűség	kg/dm ³	kb. 1,01	
anyagszükséglet	g/m ²	150 – 200	
lobbanáspont	°C	-	n.a.
pH-érték	-	7	
alkalmazási körülmények	°C	≥ +5 - ≤ +30	levegő-, aljzat - és anyaghőmérséklet

Emcoril Compact pro termékjellemzők

minőségbiztosítás	DIN EN ISO 9001
munkaeszközök tisztítása	vízzel, használat után azonnal
szín	fehér
halmazállapot	folyékony
szállítási kiszerelés	25 kg-os kaniszter 200 kg-os hordó 1.000 kg-os konténer (igény esetén)
tárolás	Fagytól védett helyen tartandó! Bontatlan, eredeti csomagolásban, száraz helyen tartva a tárolhatósági idő 12 hónap.
ártalmatlanítás	Környezetünk védelme érdekében a kiszerelés tartalmát kérjük maradéktalanul eltávolítani!

* Ha a beton felületén sok víz gyűlt össze (és kevés párologt el), a köztes utókezelés nem javasolt. A keverővíz fokozott kiválásával (betonvérzés) a felső „nedves” réteg hosszabb ideig nyitott marad, azaz lassabban szilárdul. A magas víz- és adalékszertartalom késlelteti a kötést, ami rontja az összetartó erőt a felső, vizes réteg és az alatta levő betontest között. A tapasztalatok szerint ugyanez a helyzet állhat elő fóliatakarás alkalmazása esetén is.

** A fenti műszaki adatok 20°C és 50% relatív páratartalom mellett, laborban mért értékeket jelölnek.

Biztonsági tudnivalók:

Kérjük, vegye figyelembe a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat. GISCODE: NBM 10; vízveszélyességi osztály: WGK

Megjegyzés: A műszaki adatlapon közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. Az objektumnak az alkalmazási alapkörülményektől eltérő adottságai a tervező általi előzetes felülvizsgálatot és egyedi jóváhagyást igényelnek. Az MC szaktanácsadói által nyújtott műszaki tanácsadás nem helyettesíti az építmény történetének tervezői feldolgozását. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. 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 fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók.

04/18 sz. kiadás. A nyomtatvány műszaki szempontból átdolgozásra került. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Műszaki szempontból átdolgozott új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.