

TERMÉKJELLEMZŐK

- vizes szilán-sziloxán bázisú, használatra kész hidrofobizáló szer
- kapillárisban teljesen felszívódik, nem képez felületi film réteget
- tartósan csökkenti az kezelt felület vízfelvételét
- javítja a faggyal és olvasztósókkal szembeni ellenállóképességet
- hengerléssel, áztatással és airless szórással is felhordható
- olvasztósók fröccsenési és szóródási zónájában is alkalmazható
- behatolási mélység: kb. 10 mm (tömör betonban)
- átvonható MC-Color Proof pure, MC-Color Proof pro, MC-Color Proof vision, MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro és MC-Color Flair vision termékekkel
- OS 1 és OS 2 felületvédelmi rendszer részeként bevizsgált
- nincs felületi cseppképző hatása

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- ásványi és cement kötésű felületek, pl. természetes kő, beton, cementvakolat, mészhomoktégla víztaszítóvá tétele
- betonjavító habarcsok víztaszítóvá tétele
- bevonatok mélységi hidrofobizáló hatású mélyalapozója
- REACH kitettség: vízzel való érintkezés periodikus, inhaláció periodikus, feldolgozás
- DIN EN 1504, 2. rész szerinti tanúsítvány, 1., 2. és 8. alapelv, 1.1, 2.1 és 8.1 eljárás

KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

Az aljzat előkészítése: A fogadófelület legyen tiszta, ne legyen rajta málló rész, por, olajszenyeződés és egyéb tapadásgátló anyag.

A sikeres hidrofobizálás előfeltétele, hogy a felület nedvszívóképes legyen. Vízzel telített ill. nedves anyag nem hidrofobizálható, mert úgy az Emcephob WM nem képes behatolni a felületbe.

Klinker- és téglafal, valamint természetes kő fogadófelület esetén forduljon szaktanácsadóinkhoz.

Alkalmazás: Az Emcephob WM alacsony viszkozitású vizes oldat, amely alkalmazás előtt alapos felkeverést igényel. Felhordása hengerezéssel, áztatással vagy airless gépi szórásos technikával történhet. A lefolyás nyomainak mérséklése érdekében függőleges felületeken (áztatásos módszer esetén) alulról felfelé haladva érdemes bedolgozni a terméket. Addig kell folytatni az Emcephob WM felhordását, amíg a fogadófelület nem telítődik. Két rétegű felhordás esetén a nedves a nedvesre módszerrel kell eljárni. Újonnan készített betonon a hidrofobizáló szer nem alkalmazható annak 4-6 hetes kora előtt.

Különleges tudnivalók: Az Emcephob WM nem alkalmazható acél- és horganyzott felületen, műanyagban, nem vas alapú fémeken, továbbá bitumenes felületen. Az előírt óvintézkedések minden esetben betartandók.

Mivel önállóan alkalmazva (OS 1) a termék hatása időben korlátozott, a hidrofobizálást ez esetben időről időre meg kell ismételni.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	kg/dm ³	0,98	
hatóanyag-tartalom	tömegszázalék	22,9	
alkalmazási feltételek	°C	≥ 8 ≤ 25	levegő-, aljzat- és anyaghőmérséklet
	%	≤ 85	rel. páratartalom
	K	3	harmatpont felett
anyagszükséglet ¹⁾	ml/m ²	70 – 150	
behatolási mélység	mm	< 10	EN 1504-2 szerinti I. osztály
esőálló tulajdonság	óra	kb. 4	
várakozási idő	óra	6 - 48	bevonatolásig

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

¹⁾ Az anyagszükséglet a fogadófelület tömörségétől, nedvszívó képességétől és típusától függően változhat. A konkrét alkalmazás anyagszükségletének meghatározásához próbafelületek létesítése javasolt.

szállítási kiszerelés	10 literes és 30 literes kanna
tárolás	Fagytól védett helyen tartandó. Bontatlan, eredeti csomagolásban, 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.

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 termékekre 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. [2300019277]