

Emcephob L

(korábban: Nisiwa L)



oldószermentes hidrofobizáló szer

TERMÉKJELLEMZŐK

- szilán bázisú vizes hidrofobizáló szer
- mérsékli a kapillaris vízfelvételt
- rendkívül jó víztaszító tulajdonságú
- gyorsan, nem ragacsosan szárad
- nem látható, nem képez filmréteget
- javítja a faggyal és olvasztósókkal szembeni ellenállóképességet
- mérsékli a kivirágzást és szennyeződést betonfelületeken
- mécsökkenti az algák, mohák megtelepedését
- csapóesővel szemben ellenálló
- alkáliálló
- kenhető és szórható
- alacsony károsanyag-kibocsátású AgBB szerint
- nem tartalmaz oldószert
- használatra kész

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- alkáli, cement kötésű felületek víztaszítónak tétele
- előregyártott betonelemek víztaszítónak tétele
- látszóbeton víztaszítónak tétele
- pl. Emcefix-szel vagy Nafuquick-kel glettelt betonfelületek víztaszítónak tétele
- pl. Repacryl-lal retusált vagy lazúrozott betonfelületek víztaszítónak tétele

KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

Általános tudnivalók: Optimális víztaszító hatás száraz, jó nedvszívó képességű felületeken érhető el. Ehhez a betonnak – környezeti körülményektől függően – legalább 4 hetesnek kell lennie.

Az Emcephob L ugyanakkor már ennél fiatalabb, legfeljebb 4% maradó nedvesség tartalmú betonon is alkalmazható. Az aljzat felvételi kapacitása ez esetben korlátozott, jelenlegi ismereteink szerint semmilyen káros hatás nem éri a felületet.

Látszóbetonon történő alkalmazás előtt próbafelület létesítése ajánlott. A kivitelezésnél figyelni kell a környezeti körülményektől függő esetleges felületközeli nedvességre.

Aljzat: Az alapfelület legyen tiszta, ne legyen rajta por, olaj, sem egyéb málló vagy tapadásgátló anyag. Ügyelni kell továbbá arra, hogy pl. hézagokon, pórusokon és repedéseken keresztül ne juthasson be nedvesség a bevonat mögé.

Alkalmazás: Az Emcephob L hígítatlanul, egy rétegben hordandó fel hengerrel, ecsettel vagy szórásos technikával, előbb alulról felfelé, majd vízszintesen keresztirányban haladva.

Az Emcephob L nagyon gyorsan szárad. Már kb. 30 perc elteltével érzékelhető a vízlepergető hatása, amit teljes mértékben kb. 48 óra múltán képes kifejteni.

Egyéb tudnivalók: A frissen hidrofobizált felületeket legalább 6, de inkább 48 órán át védeni kell az esőtől (20 °C és 60% rel. páratartalom mellett).

Az Emcephob L védelmi funkciója az időjárás hatására idővel csökkenhet. Ezért ha már érezhetően gyengül a vízlepergető hatás, a hidrofobizálást bizonyos időközönként, de legalább 5 évente célszerű megismételni.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	g/cm ³	kb. 1,01	
alkalmazási hőmérséklet	°C	> 8 < 30	levegő-, aljzat- és anyaghőmérséklet
hidrofobizálás anyagszükséglete	ml/m ²	100 – 150	az aljzat milyenségétől függően
behatolási mélység	mm	14	EN 1504-2 szerinti II. osztály
száradási idő	perc	kb. 10 – 15	20 °C és 65% rel. páratartalom mellett
száradási sebesség	g/m ² .h	0,718	DIN EN 13579 szerint
reakcióidő	óra	48	Esőtől védendő!
száradási sebesség együtthatója	%	93	DIN EN 13579 szerint
pH-érték		kb. 4,5	

szállítási kiszerelés	10 literes kanna 30 literes kanna; 1 raklap (16 db, egyenként 30 literes kanna) 200 literes hordó
anyagbázis	szilán
szín	színtelen
munkaeszközök tisztítása	vízzel
üzemi gyártásellenőrzés	DIN EN ISO 9001
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 jelzéseket és útmutatásokat.

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. [2100000758]