

TERMÉKJELLEMZŐK

- sziloxán bázisú, használatra kész hidrofobizáló szer
- nem képez filmréteget, szintelen, nem látható
- mérsékli a vízfelvételt
- jó penetrációs képesség
- nedves aljzaton is jó hatásfokkal alkalmazható
- nem ragacsosan szárad
- gyorsan kifejti a víztaszító hatást
- mérsékli a kivirágzást és szennyeződést a homlokzaton
- javítja a faggyal és olvasztósókkal szembeni ellenállóképességet
- fokozottan alkáliálló
- kenhető és szórható
- oldószert tartalmaz
- legalább két munkamenetben alkalmazandó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- alkáli, cement kötésű felületek, pl. beton, gázbeton, mészhomoktégla, szálcement lap víztaszítóvá tétele
- előregyártott elemek fiatal betonjának víztaszítóvá tétele az üzemben
- betonkozmetikai célú habarcsok víztaszítóvá tétele
- kerámiatermékek és tetőcserepek víztaszítóvá tétele
- ásványi vakolatok és természetes kő felületek víztaszítóvá tétele (előzetes próbák elvégzése ajánlott)

KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

Fiatal betonon alkalmazva az Emcephob SN reakcióba lép a levegőben ill. az aljzat pórusaiban levő nedvességgel. Az így keletkező hatóanyag a behatolás mélységében erősen csökkenti a beton nedvszívó képességét anélkül, hogy eltömítené a pórusokat és kapillárisokat. Az Emcephob SN-nel hidrofobizált beton igen magas páraáteresztő képességgel bír.

Az aljzat előkészítése: A fogadófelület legyen tiszta, szilárd, teherbíró, ne legyen rajta semmilyen tapadásgátló anyag. Az enyhén nedves aljzat még nem akadályozza a tapadást, a felületi nedvesség ennek ellenére kerülendő. A behatolási mélység ugyanis lényegesen nagyobb, ha száraz az aljzat.

A munkálatok megkezdése előtt a nem hidrofobizálandó felületeket, különösen a nyílászárókat, le kell takarni. A ráfröccsent szennyeződéseket azonnal el kell távolítani, pl. MC-Reinigungsmittel U tisztítószerrel.

Alkalmazás: Az Emcephob SN hígítatlanul, elárasztásos módszerrel, lehetőleg nyomás kifejítése nélkül hordandó fel telítődésig, legalább két munkamenetben. Az egyes munkamenetek közé nem kell hosszú várakozási időt beiktatni. A soron következő réteg felhordása friss a frissre elven történik, csupán annyi a feltétel, hogy a hidrofobizáló szer felszívódjon, ill. a felület már ne csillogjon és szemre száraznak tűnjön.

Az Emcephob SN felhordása keresztirányban történik. Függőleges felületeken előbb alulról felfelé, majd vízszintesen keresztirányban haladva kell a műveletet elvégezni.

Az Emcephob SN-nel kezelt felületek a víztaszító hatás miatt további rétegekkel nem átvonhatók.

Tudnivalók: A frissen hidrofobizált felületeket védeni kell az eső okozta kimosódással szemben. Az utókezelés előírt időtartama 2 nap.

Az Emcephob SN védelmi funkciója az időjárás hatására idővel csökkenhet. Ezért ha már érezhetően megnövekszik a vízfelvétel, de legalább 5 évente, a hidrofobizálást célszerű újra elvégezni.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	g/cm ³	kb. 0,75	
alkalmazási hőmérséklet	°C	≥ 8 ≤ 35	
anyagszükséglet	ml/m ²	100 – 150	munkamenetenként, az aljzat milyenségétől függően
behatolási mélység	mm	< 10	EN 1504-2 szerinti I. osztály
száradási idő	óra	kb. 1	20 °C mellett
lobbanáspont	°C	44	

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

szállítási kiszerelés	10 literes kanna 25 literes kanna 200 literes hordó
anyagbázis	sziloxán
szín	színtelen
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 fentiekétől függetlenül, minden esetben betartandók. A fenti adatok láblécen 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 láblécen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2021000240]