



Emcephob HSC (korábban Oxal HSC)

Injektáló és hidrofobizáló krém

A termék tulajdonságai:

- szilán bázisú injektáló és hidrofobizáló krém
- használatra kész, vizes, oldószermentes, nem képez filmréteget
- alkáli anyagokkal szemben fokozottan ellenállóképes
- optimális egy anyagtakarékos, nyomás nélküli injektáláshoz vízszintes furatok esetén
- WTA által bevizsgálva

Alkalmazási terület:

- Kapilláris nedvesség elleni vízszintes vízzár készítéséhez 95%-os falátnedvesedésig (nyomás nélküli eljárás)
- Homlokzati hidrofobizálás ásványi aljzatokon (beton, cementes vakolatok, mészkő, homokkő, stb...)
- Klinker és téglafalazatok hidrofobizálása

Alkalmazási tudnivalók

Vízszintes vízzár

Az Emcephob HSC nyomás nélkül injektálva vízszintes falszigetelésként is alkalmazható, ebben a funkciójában gátolja a nedvesség felfelé áramlását a falazatban.

Az alapfelület előkészítése

A régi vakolatot el kell távolítani. A károsodott fugákat 2 cm mélységben ki kell kaparni. A nyitott fugákat MC RM-L-el kell lezárni. Az üregek előzetesen Oxal VP IT flow szuszpenzióval kitöltendők. A furatok elrendezését úgy kell megválasztani, hogy az a szerkezeti elem teljes keresztmetszetére kiterjedő injektálást tegyen lehetővé. A falfelületet a furatsor 30 cm-es környezetében MC-Proof 101 HS szigetelőszappal kell lezárni.

Bedolgozás

Az Emcephob HSC injektálása a falhézagokba vízszintes furatokon keresztül történik. A furatátmérő ajánlott értéke 12 mm, a furattávolságé 10 - 12,5 cm. A furatmélység 2 cm-rel legyen kisebb a fal vastagságnál.

Furatok kitöltése

A furatok injektáló krémmel történő kitöltéséhez egyszerű, kézi injektáló pumpák (pl. Oxal Easy Inject) használhatók. Az anyag lassú besajtolásával és a tűske egyidejű kihúzásával biztosítható a furat maradéktalan

kitöltése. A krém ezt követően eloszlik a fal teljes keresztmetszetében és vízszintes falszigetelést képez.

Utókezelés

A hatóanyag optimális terjedése érdekében a furatokat a lehető leghamarabb MC-RM-L-el le kell zárni.

Homlokzati hidrofobizálás

Az Emcephob HSC, mint hidrofobizáló szer alkalmas különböző ásványi alapfelületek hidrofobizálására.

Az alapfelület előkészítése

Az alapfelületnek tisztának, pormentesnek, és laza részekről, olajtól és leválasztó szerekéntől mentesnek kell lennie. Az alapfelületnek nem szabad vízzel telítettnek lennie, mert úgy nehezen szívódik be a hidrofobizáló krém.

Bedolgozás

Az Emcephob HSC felhordása hígítatlanul ecsettel, kefével, hengerrel vagy Airless szórásos berendezés segítségével egy ütemben történik. Amennyiben mégis szükségessé válik egy második réteg felhordása, úgy nedves a nedvesre módon történjen. A hidrofobizáló hatást az UV károsítja, ezért azt időszakosan ismét el kell végezni.



Emcephob HSC műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
szín			fehér
sűrűség	kg/dm ³	kb. 0,9	
hatóanyag-tartalom	tömegszázalék	kb. 80	
anyagszükséglet vízszintes falszigetelés funkcióban	g	kb. 100	10 cm furatmélységre és 1 m falra vetítve (furattávolság: 10 cm; furatátmérő: 12 mm)
anyagszükséglet homlokzati hidrofobizálás funkcióban	g/m ²	kb. 200-400	alapfelület függvényében
behatolási mélység hidrofobizálás esetén	mm	≥10	MSZ EN 1504-2 szerint
bedolgozási hőmérséklet (injektálás)	°C	+5 – +30	alapfelület és levegő hőmérséklete
bedolgozási hőmérséklet (homlokzati hidrofobizálás)	°C	≥ 8- ≤25≤	alapfelület és levegő hőmérséklete
	%	≤ 85	relatív páratartalom
	K	3	izotermikus hőmérséklet felett

Emcephob HSC termékjellemzők

eszközök tisztítása	tiszta vízzel
szállítási kiserelés	10 kg-os vödör
tárolás	Száraz, fagymentes helyen eredeti, bontatlan kiserelésben legalább 12 hónapig tárolható
ártalmatlanítás	Környezetünk védelme érdekében kérjük a kiserelés tartalmát maradéktalanul eltávolítani!

A megadott tulajdonságok / termékjellemzők laborvizsgálatokon alapulnak, a gyakorlatban ezektől eltérő értékek is előfordulhatnak. A konkrét esetekre vonatkozó műszaki alkalmasság megállapításához előzetes próbák / megfelelőségi vizsgálatok elvégzése szükséges az adott alkalmazási körülmények között.



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 fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók.

05/15 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.