



MC-Proof 101 HS

(korábban Oxal DS-HS)

Fokozottan szulfátálló szigetelőiszap

Termékjellemzők

- egykomponensű
- fokozottan szulfátálló
- pozitív és negatív oldali víznyomással szemben is vízzáró (akár 3 bar víznyomásig)
- lúgálló és fagyálló
- könnyen felhordható
- igazoltan alkalmazható 4-6. sz. WTA-ajánlás szerinti pince belső oldali szigetelőrendszer részeként

Alkalmazási terület:

- utólagos belső oldali épületszigetelés negatív oldali vízterhelés esetén
- Nafuflex bitumenes vastagbevonatok alá nedves aljzatokon
- nedves és sóterhelt falazatok szigetelése
- falak lábazati szigetelése (a fröccsenővízes sávban)
- talajjal takart épületrészek hátulról jövő nedvesség elleni védelme
- falazatok alatti vízszintes szigetelés

Kivitelezési tudnivalók

Aljzatelőkészítés

Felhordás előtt meg kell győződni a fogadófelület tartóképeségéről és fagymentességéről. Az aljzat legyen tiszta, ne legyen rajta málladék, por, régi festékbevonat, iszap, bitumen vagy más anyag, ami gátolhatja a tapadást.

A morzsalékos, málló falazati fugákat legalább 1 cm mélyen ki kell kaparni, majd a falat acélseprűvel vagy sűrített levegővel alaposan meg kell tisztítani. A fugák lezárása MC-RM L-el történik.

A száraz vagy erősen nedvszívó aljzatok előzetesen alapos nedvesítést igényelnek.

Teljes felületű belső szigeteléseknél ügyelni kell arra, hogy a nedvesség ne jusson be a belső falakba. A külső és belső fal találkozásánál pl. Oxal DryIn vagy Oxal HSL injektálásával lehet elzárni a nedvesség útját.

A belső sarkokat (pl. alaplemez-fal csatlakozásokat) MC-RM-L habarcs használatával holkerszerűen kell kiképezni. Az első szigetelőréteget csak a holkerhabarcs teljes száradása után szabad felhordani.

Keverés

Az MC-Proof 101 HS habarcsot szórjuk bele az előkészített vízbe és folyamatos keverjük, amíg az anyag homogén, csomómentes, feldolgozásra kész állagú nem lesz. A célra lassú fordulatú keverő alkalmazható. A habarcsot kézzel keverni, részmenyiségeket bekeverni, valamint pluszvizet hozzáadni nem szabad. A keverési idő legalább 3 perc.

Felhordás

Az MC-Proof 101 HS felhordása legalább két munkamenetben történik. Az első réteget pemzlivel sűrűn, tömör felületet kialakítva iszapoljuk, különös figyelmet fordítva a sarkokra és letört élekre. A második és a további rétegeket pemzlivel vagy simítóval lehet felvinni. Többrétegű felhordásnál ügyeljünk arra, hogy az előző réteg már elég szilárd és teherbíró legyen, amikor a következő réteg rákerül, máskülönben megsérülhet. A felületre esetlegesen kiülő sót a következő réteg felhordása előtt mechanikusan, például seprűvel el kell távolítani. Szórásos technika alkalmazása esetén állítható kapacitású csigás pumpa, vagy perisztaltikus pumpa használható. Szaktanácsadásért forduljon hozzánk bizalommal. Az alkalmazás során óvni kell az anyagot a nyomást kifejtő víztől és a közvetlen napsütéstől.

Utókezelés

Az MC-Proof 101 HS-t a kikeményedés során óvni kell a magas hőmérséklet, közvetlen napsütés vagy szél okozta túl gyors kiszáradástól. Kültéri alkalmazás esetén a frissen felhordott szigetelést védeni kell esővel és faggal szemben.

Egyéb tudnivalók

Egyebekben a 4-6-14/D sz. WTA-ajánlás, valamint az „Ásványi szigetelőiszapokkal való szigetelés tervezéséről és kivitelezéséről” szóló irányelv rendelkezései az irányadók.

MC-Proof 101 HS műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték*	megjegyzés
frisshabarcs testsűrűsége	kg/dm ³	kb. 2,0	
anyagszükséglet (szárazhabarcs)	kg/m ² /mm	1,7	
feldolgozási idő	perc	kb. 60	+20 °C-on
átvonhatóság	óra	kb. 3	várakozás az egyes munkamenetek között
hajlító-húzó / nyomószilárdság	N/mm ²	6,0 / 29	7 napos
várakozási idő	óra	12	járható
	nap	5	teljesen terhelhető
rétegvastagság (nedves rétegvastagság)	mm	3	talajnedvesség és nyomás nélküli vízterhelés (≥ 2,5 mm száraz rétegvastagság)
	mm	3,5	nyomást alatti vízterhelés (≥ 3,0 mm száraz rétegvastagság)
alkalmazási körülmények	°C	+5 - +30	anyag / levegő / aljzat
hőállóság	°C	-20 - +70	
keverési arány	kg : l	25 : 4,8-5,2	MC-Proof 101 HS : víz

MC-Proof 101 HS termékjellemzők

szállítási kiszerezés	25 kg-os zsák
tárolás	Eredeti, bontatlan csomagolásában tartva 12 hónap. Száraz, hűvös helyen tartandó.
hulladékkezelés	A csomagolás tartalmát kérjük maradéktalanul eltávolítani. További tudnivalók az „Üres szállítási és értékesítési csomagolások ártalmatlanítási koncepciója” c. MC-kiadványban, amelyet igény esetén készséggel megküldünk.

* A fenti műszaki adatok +23 °C és 50% páratartalom mellett, laborban mért értékeket jelölnek.

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 ráink nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók.



01/20 sz. kiadás. Műszakilag átdolgozott nyomtatvány. Az eddigi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatók.
Műszaki szempontból átdolgozott, új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.