



MC-RockMortar L

(korábban Oxal RM-L)

Fokozottan szulfátálló, mikroszilikával javított szobrászati, felújító és felületképző habarcs

A termék tulajdonságai:

- egykomponensű, csak vízzel keverendő
- kézi és nedves szórásos technikával alkalmazható
- alacsony hatékony alkálitartalom
- hőálló, faggyal és olvasztósóval szemben ellenálló
- jó vízmegtartó képesség
- páraáteresztő és vízzáró
- sokfajta színben kapható
- nem éghető, DIN EN 13501-1 szerinti A1 besorolású építőanyag
- EN 1504-3 szerinti R1 habarcsosztály

Alkalmazási területek:

- finomszobrászati, pl. műszikla-felületeken végzett munkákhoz
- beton szerkezeti elemek statikailag nem beszámítandó részleges vagy teljes felületen történő javítása
- (vízszintes) kiegyenlítő rétegek kialakítása bel- és kültéri ásványi aljzatokon
- DIN 18533 szerinti, rendszerben alkalmazható szigetelőhabarcs, pl. holkerek kialakításához (pl. Nafuflex szigetelő rendszerhez)
- felületkiegyenlítő habarcsként szigetelő rétegek alá, mint pl. MC-Proof 101 HS, MC-Proof 501 flex, MC-Proof eco, stb...
- tanúsítvány: DIN EN 1504-3 szerint, 3. és 7. alapelv, 3.1, 3.3 és 7.1 eljárás

Alkalmazási tudnivalók

Aljzatelőkészítés

A mindenkori alapfelületet az építendő objektumtól függően kell kialakítani.

Keverés

Az MC-RM L habarcsot szórjuk bele az előkészített vízbe és folyamatos keverjük, amíg az anyag homogén, csomómentes, feldolgozásra kész állagú nem lesz. E célra kényszerkeverő vagy lassú forgású, dupla szárú keverő alkalmazható. A habarcsot kézzel keverni, illetve részmennyiségeket bekeverni nem szabad. A keverési idő 3 perc.

Keverési arány

Ld. a műszaki adatok c. táblázatban. Egy 25 kg-os zsák MC-RM L bekeverésének vízigénye kb. 3, 5-3,75 liter. Cementkötésű habarcsról lévén szó, az MC-RM L vízszükséglete ingadozó lehet.

Alkalmazás

Az MC-RM L kézzel és nedves szórásos technikával egyaránt felhordható egy vagy több rétegben. Szórásos technika alkalmazása esetén állítható kapacitású csigaszivattyú használandó. Szaktanácsadásért forduljon hozzánk bizalommal.

Felületkialakítás

Az MC-RM L habarcsot felhordás után el lehet simítani vagy fa- ill. műanyag szerszámmal, esetleg nagy lyukú gumiszivacsos dörzsdeszkával le lehet dörzsölni.

Utókezelés

Az MC-RM L-t 3 napon át nedves jutagyékénnyel vagy fóliával védeni kell a gyors kiszáradástól. A juta eközben nem száradhat ki, ezért újra és újra meg kell nedvesíteni. Alternatív megoldásként, ha építéstechnikai szempontból erre mód van, folyékony utókezelőszer is alkalmazható a célra.



MC-RM L műszaki adatok			
jellemző	mértékegység	érték*	megjegyzés
max. szemnagyság	mm	1,2	
frisshabarcs testsűrűsége	kg/dm ³	1,95	
hajlító-húzó / nyomószilárdság	N/mm ²	4,6 /15,0	28 napos
dinamikus e-modulus	N/mm ²	19.300	28 napos
anyagszükséglet (szárazhabarcs)	kg/m ² /mm	1,8	
feldolgozási idő	perc	60	+5 °C
		45	+20 °C
		30	+30 °C
alkalmazási körülmények	°C	≥ 5 - ≤ 30	levegő-/ anyag-/ aljzathőmérséklet
keverési arány	tömegrész	100 : 14-15	MC-RM L : víz

MC-RM L termékjellemzők	
szín	szürke, okkersárga, R5 namíbia-vörös, egyedi színek rendelésre
szállítási kiserelés	25 kg-os zsák
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban a tárolhatósági idő 12 hónap. Száraz, hűvös helyen tartandó.
ártalmatlanítás	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.

** Szobrászati célú alkalmazás esetén kérje tanácsadásunkat.

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 fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók.

01/20 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.