



# MC-RockMortar HS

(korábban Oxal RM-H HS)

Fokozottan szulfátálló, mikroszilikával javított felújító és felületképző habarcs

## A termék tulajdonságai:

- egykomponensű, csak vízzel keverendő
- kézzel és nedves szórással is felhordható
- karbonátosodással szemben fokozottan ellenálló
- hőálló, faggyal és olvasztósóval szemben ellenálló
- jó vízmegtartó képességű
- páraáteresztő és vízzáró
- alacsony hatékony alkálitartalom
- nem éghető, DIN EN 13501-1 szerinti A1 besorolású építőanyag
- EN 1504-3 szerinti R3 habarcsosztályú

## Alkalmazási területek:

- beton szerkezeti elemek statikailag beszámítható részleges vagy teljes felületen történő javítása
- statikus, mechanikus igénybevételnek és szulfátherhelésnek kitett műszikla-felületeken (akár tengervízi környezetben is) végzett finom szobrászati munkák
- kiegyenlítő rétegek kialakításához bel- és kültéri ásványi aljzatokon
- felület kiegyenlítésésként szigetelő bevonatok alá mint pl: MC-Proof Eco, MC-Proof 501 flex, MC-Proof 101 HS
- tapadó- és lejtés képző esztrich javításához és készítéséhez, pl. erkélyeken
- tanúsítvány: DIN EN 1504-3 szerint, 3. és 7. alapelv, 3.1, 3.3, 7.1 és 7.2 eljárás

## Alkalmazási tudnivalók

### Aljzatelőkészítés

A mindenkorai alapfelületet az építendő objektumtól függően kell kialakítani.

### Keverés

Az MC-RM HS 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 részmenyiségeket bekeverni nem szabad. A keverési idő 3 perc.

### Keverési arány

A 25 kg-os zsák MC-RM HS vízigénye kb. 3,25-3,5 liter. Mint az a cement kötésű habarcsoknál általánosan jellemző az MC-RM HS vízszükséglete a hőmérséklettől függően kis mértékben változhat.

### Alkalmazás

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

### Felületkialakítás

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

### Utókezelés

Az MC-RM HS-t 3 napon át nedves jutászövettel és fóliával utókezelni kell. 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.



<b>MC-RM HS műszaki adatok</b>			
<b>jellemző</b>	<b>mértékegység</b>	<b>érték*</b>	<b>megjegyzés</b>
max. szemmagyság	mm	4	-
frisshabarcs testsűrűsége	kg/dm <sup>3</sup>	2,17	-
hajlító-húzó / nyomószilárdság	N/mm <sup>2</sup>	6,5 / 59,4	28 napos
dinamikus e-modulus	N/mm <sup>2</sup>	36.600	28 napos
anyagszükséglet (szárazhabarcs)	kg/m <sup>2</sup> /mm	1,85	
feldolgozási idő	perc	60	+5 °C
		45	+20 °C
		30	+30 °C
alkalmazási körülmények	°C	≥ 5 - ≤ 30	levegő-/ anyag-/ aljzathőmérséklet
keverési arány	tömegrész	100 : 13-14	MC-RM HS:víz (25 kg por /3,25-3,5 l víz)

<b>MC-RM HS termékjellemzők</b>	
szín	cementszürke
szállítási kiszerelés	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 készsággel 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 fentiekől 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.