

Emcekrete SFM thix

korábban Oxal AVG-QM

nagy szilárdságú üregkitöltő és horgonyzó habarcs



TERMÉKJELLEMZŐK

- cement kötésű, használatra kész – csak vízzel keverendő
- lágy-képlékeny, kenhető
- magas kezdeti- és végszilárdság
- klorid- és zsugorodásmentes
- fokozottan szulfátálló, fagyálló
- DIN EN 12390-8 szerint vízzáró
- állékony, fej fölötti munkavégzésre is alkalmas
- jó tapadó-húzószilárdság szakszerűen előkészített aljzaton
- pumpálható állagú
- DGNB-nyilvántartásban szerepel (regisztrációs kód: 5M9M2R)
- nem éghető, A1 osztályú építőanyag DIN EN 13501 szerint

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- horgony- és rögzítőfuratok üregmentes, erőátadó kitöltése (MC-HMA Pump kézipumpával)
- - hézagok, pl. előregyártott elemek közötti hézagok
- - ajtókeretek
- horgonyzó habarcs szerkezeti repedések megerősítéséhez téglá, természetes kő és vegyes falszerkezetek esetén az Oxal Spirallanker rendszerben

KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

Általános tudnivalók: Az Emcekrete SFM thix egy rendkívül képlékeny, tixotróp tulajdonságú, kontrolláltan duzzadóképes kitöltőhabarcs

Aljzatelőkészítés: A kitöltendő rögzítőfuratokban ill. hézagokban ne legyen olaj-, zsír- vagy egyéb, tapadást gátló szennyeződés. A száraz vagy erősen nedvszívó alapfelületek előzetesen kellő nedvesítést igényelnek. A felesleges vizet maradéktalanul el kell távolítani.

Keverés: Az Emcekrete SFM thix keverése kényszerkeverővel vagy lassú fordulátú keverővel történik, az előírt keverési idő legalább 3 perc. Szórjuk a habarcsot az előkészített vízbe és addig elegyítsük, amíg csomómentes állagú anyagot nem kapunk. Csak egész zsáknyi habarcsot szabad bekeverni.

Alkalmazás: Az Emcekrete SFM thix rögtön a keverés után felhasználandó. A habarcs MC-HM Pump használatával alkalmas függőleges és vízszintes hézagok zsaluzás nélküli kitöltésére.

Rögzítő- és horgonyfuratok erőátadó kitöltéséhez kifejezetten MC-HMA Pump kézipumpa használata ajánlott. Az Emcekrete SFM thix pumpálható állagú, az anyagtovábbítás történhet pl. Putzmeister S5 EVTМ vagy PFT ZP 3 X csigapumpával, vagy akár Multimix rendszerű kényszerkeverővel.

Utókezelés: Az Emcekrete SFM thix anyagot védeni kell a közvetlen napsütés vagy szél okozta túl gyors kiszáradástól. Az utókezelés időtartama alapesetben 3 nap.

Egyéb tudnivalók: A kötésnek indult habarcsot sem víz, sem friss habarcs hozzáadásával nem szabad újra feldolgozható állagúvá tenni.

A dermedés folyamata a különböző környezeti és alkalmazási körülmények függvényében alakul.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
feldolgozási idő	perc	60	5 °C hőmérsékleten
		45	20 °C hőmérsékleten
		30	35 °C hőmérsékleten
alkalmazási feltételek	°C	≥ 5 ≤ 35	levegő / aljzat / anyag hőmérséklete
legnagyobb szemcseméret	mm	1	
nyomószilárdság (víztárolás)	N/mm ²		
24 órás		22,3	
7 napos		51,7	
28 napos		65,5	
hajlító-húzószilárdság (víztárolás)	N/mm ²		
24 órás		4,5	
72 órás		8,4	
28 napos		9	
vízadagolás	l	kb. 5 – 5,1	25 kg-os kiszerezésként
keverési idő	perc	3	
e-modulus (dinamikus)	N/mm ²	21.500	28 nap elteltével
duzzadás mértéke	%	kb. 1,8	
száraz testsűrűség	kg/dm ³	2,02	
zsugorodás	mm/m	1,78	28 nap elteltével
kiadósság	l	kb. 13,5	kiszerezésként

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

szín	szürke
szállítási kiszerezés	25 kg-os zsák (1 raklapon 48 db, egyenként 25 kg-os zsák)
üzemi gyártásellenőrzés	DIN EN ISO 9001
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, száraz és hűvös helyen tartva a tárolhatósági idő 12 hónap.
munkaeszközök tisztítása	vízzel
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 tudnivalók:

Kérjük figyelembe venni a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat. GISCODE: ZP1

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 szaktanácsadónak 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 fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók. A fenti adatok lábléccen 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 lábléccen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2200007860]