

Emcekrete UFM

Hydraulicky pojená výplňová malta

Vlastnosti výrobku

- připravený k použití – pouze smíchat s vodou
- vysoká počáteční i konečná pevnost
- stabilní i pro práci nad hlavou
- bobtnající, kompenzace smrštění
- vysoká přídržnost k dobře připravenému betonovému podkladu
- bez chloridů
- vysoká odolnost karbonataci podle EN 13295
- propustný pro vodu podle EN 12390-8
- nehořlavý, třída A1 dle EN 13501-1
- certifikován jako třída R3 podle EN 1504-3

Oblasti použití

- vyplnění styčné spáry na styku mezi stěnami a stropem
- uzavření pevných prefabrikovaných spojů
- certifikován dle EN 1504-3 pro zásady 3 a 7, metody 3.1, 3.2, 7.1 a 7.2

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – Hydraulicky pojené záливkové betony a malty“.

Míchání

Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – Hydraulicky pojené záливkové betony a malty“.

Předvlhčení

Podklad se navlhčí tak, aby byl matně vlhký, ale stále nasákavý.

Nanášení

Malta se musí nanášet ihned po zamíchání. Emcekrete UFM se nanáší pomocí hladítka nebo špachtle. Během nanášení a prvních hodin po osazení je třeba zabránit vibracím a chvění malty.

Ošetřování

Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – Hydraulicky pojené záливkové betony a malty“.

Technické hodnoty Emcekrete UFM

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*		Poznámky
Typ		UFM 3	UFM 1	
Velikost zrn	mm	0 - 3	0 – 1,2	
Tloušťka vyplnění	mm	10 – 60	< 10	maximum
Poměr míchání	l	3,0 – 3,4	3,0 – 3,25	na 25 kg pytel
Spotřeba	kg/m ²	2,0	1,99	na 1 mm tloušťky
Bobtnavost	%	>+ 0,1	>+ 0,1	
Teplota pro zpracování	°C	+5 až +35		vzduch / podklad / materiál
Doba zpracovatelnosti	min	cca 30	cca 30	
Tahová / tlaková pevnost	N/mm ²	6,0 / 51,0 8,0 / 80,0 8,2 / 81,0	6,1 / 54,0 8,1 / 72,6 8,6 / 76,0	po 1 dni po 7 dnech po 28 dnech
Přídržnost	N/mm ²	> 2,0	> 2,0	podle EN 1542
Odolnost karbonataci	mm	< 0,2	< 0,2	podle EN 13295
Propustnost pro vodu, 5 bar	mm	17	30	podle EN 12390-8

Poznámky k výrobku Emcekrete UFM

Interní kontrola	EN ISO 9001
Balení	25 kg pytel; (1 paleta = 40 pytlů po 25 kg)
Skladování	Lze skladovat originálním balení v suchém prostředí nejméně 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí prosím obaly dokonale vyprázdněte.

Všechny technické hodnoty byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti 50 %.

Vlastnosti materiálu byly stanoveny laboratorními zkouškami a mohou se v praxi lišit. Pro stanovení specifických podmínek na stavbě doporučujeme před započítím vlastní aplikace provést zkoušku vhodnosti.

Bezpečnostní upozornění

Prosím dbejte bezpečnostních pokynů uvedených na etiketách a v bezpečnostních listech.

GISCODE: ZP1

Poznámka: Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 07/20. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.