

Emcekrete DBS 5-F

**Velmi rychle tuhnoucí zálivková malta
s pojivem na hydraulické bázi**

Vlastnosti výrobku

- rychle tuhnoucí zálivková malta
- připravený k použití – pouze smíchat s vodou
- extrémně vysoké počáteční pevnosti
- vysoce tekutý
- kompenzace smrštění (DBV 5.6)
- bez chloridů
- mrazuvzdorný
- zkoušen dle VeMBR – RiLi DAfStb
- certifikovaný podle EN 1504-6
- GISCODE: ZP1

Oblasti použití

- zalévání v případech, kde se požaduje brzké zatížení
- zalévání železničních stožárů
- zalévání stožárů a věží

Pokyny pro zpracování

Popis

Emcekrete DBS 5-F je rychletuhnoucí zálivková malta. Snadno se smíchá s vodou, dobře teče, nesmršťuje se, je bez chloridů, mrazuvzdorný a bez rizika odlučování. Emcekrete DBS 5-F má dobrou přídržnost k betonu a oceli. Pojivo Emcekrete DBS 5-F je certifikováno dle EN 197-1, kamenivo dle EN 12620 a EN 13139 a přísady dle EN 934-2.

Příprava podkladu

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

Míchání

Doba míchání Emcekrete DBS 5-F je odlišně 120 sekund na rozdíl od technického listu „Všeobecné pokyny pro zpracování – Hydraulicky pojené zálivkové betony a malty“.

Bednění

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

Bednění musí být nepropustné a ideálně nenasákavé. Zálivka musí být provedena bez vzniku dutin. Dále by měl být materiál zpracován bez přerušení. Dejte zvláštní pozor na odstranění vzduchu ze zalévaného prostoru.

Ošetřování

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

Technické hodnoty Emcekrete DBS 5-F

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Velikost zrn	mm	0 - 4	
Min. tloušťka vrstvy	mm	12	
Přídavek vody	l	cca 3,25	na 25 kg pytel
Doba zpracovatelnosti	min	3 - 5	při 20 °C
Teplota pro zpracování	°C	+5 až +30	vzduch / podklad
Rozlití	mm	20 – 30	Vicatův prstenec
Výtěžnost	l	11	na 1 pytel
Spotřeba	kg/dm ³	2,29	
Tlaková pevnost	N/mm ²	cca 10 cca 16 cca 51	
Tahová pevnost	N/mm ²	cca 2 cca 4 cca 7	

Poznámky k výrobku Emcekrete DBS 5-F

Interní kontrola	EN ISO 9001
Skladování	Lze skladovat originálním balení v suchém prostředí nejméně 3 měsíce. Chraňte před mrazem.
Balení	25 kg pytel; (1 paleta = 40 pytlů po 25 kg)
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí prosím obaly dokonale vyprázdněte.

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.

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 04/16. 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.