

Emcekrete B 60 F

Zálivková malta s hydraulickým pojivem

Vlastnosti výrobku

- připravený k použití – pouze smíchat s vodou
- dobrá tekutost směsi
- vysoké počáteční i konečné pevnosti
- bobtnavý, kompenzace smrštění
- vysoká přídržnost k dobře připraveným betonovým podkladům a ke zdivu
- čerpatelná
- bez obsahu chloridů
- vysoce odolný mrazu a rozmrazovacím solím

Oblasti použití

- podlité / zalité přesných strojů, základů strojů, mostních ložisek, kolejnic pro jeřáby, turbín, motorů a ocelových konstrukcí
- zálivkový beton pro upevňovací šrouby, ocelové prvky v betonu, pevné spoje mezi prefabrikovanými dílci nebo prefabrikovaným dílcem a betonem litým na stavbě
- vhodný pro třídy expozice XC 1-4, XD 1-3, XS 1-3, XA 1-3 a XF 1-4 podle EN 206

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

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

Míchání

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

Osazování

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

Poznámka

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

Ošetřování

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

Technické hodnoty Emcekrete B 60 F

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Velikost zrn	mm	do 3	-
Tloušťka zalévací vrstvy	mm	10 – 75	-
Přídavek vody	l	3,0 – 3,25	na 25 kg pytel
Doba zpracovatelnosti při 20 °C	min	30	-
Hustota čerstvé malty	g/cm ³	2,1 – 2,3	
Teplota pro aplikaci	°C	≥ +5	teplota vzduchu a podkladu
Rozliv po 5 minutách	mm	> 600	-
Bobtnavost	%	≤ 1,0	-
Pevnost v tahu za ohybu po 24 hodinách po 3 dnech po 28 dnech	MPa	≥ 6,0 ≥ 7,0 ≥ 7,5	EN 12190
Pevnost v tlaku po 24 hodinách po 3 dnech po 28 dnech	MPa	≥ 45 ≥ 55 ≥ 60	EN 12190
Spotřeba	kg/dm ³	2,05	-

Poznámky k výrobku Emcekrete B 60 F

Interní kontrola kvality	EN ISO 9001
Splnění požadavků normy	EN 1504-4 a EN 1504-6
Skladování	Lze skladovat originálním balení v suchu nejméně 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Balení	25 kg pytel 1 paleta = 42 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 04/20. 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.