

Emckrete B 60 A

Hydraulicky tuhnoucí injektážní hmota pro opravy a kotvení betonu



VLASTNOSTI PRODUKTU

- Připraveno ihned k použití - stačí smíchat s vodou
- Vysoce tekutý, vysoká počáteční a konečná pevnost
- Vysoká adhezní pevnost v tahu na řádně ošetřených betonových površích
- Redukce smrštění
- Velmi vysoká odolnost proti mrazu a posypovým solím
- Bez chloridů

OBLASTI POUŽITÍ

- Injektáž betonu pro přesné stroje, základy strojů, mostní ložiska, jeřábové kolejnice, turbíny, motory, ocelové konstrukce
- Injektážní betonová zálivka pro upevňovací šrouby, ocelové prvky do betonu, tuhé spoje mezi prefabrikovanými prvky nebo mezi prefabrikovanými prvky a betonem na místě
- Vhodné podle EN 206 pro třídy expozice: XC 1-4; XD 1-3; XS 1-3; XA 1-3 a XF 1-4

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro aplikaci hydraulicky vytvrzeného injektážního betonu a injektážních malt“.

Míchání : Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro aplikaci hydraulicky vytvrzeného injektážního betonu a injektážních malt“.

Montáž: Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro aplikaci hydraulicky vytvrzeného injektážního betonu a injektážních malt“.

Poznámka: Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro aplikaci hydraulicky vytvrzeného injektážního betonu a injektážních malt“.

Údržba: Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro aplikaci hydraulicky vytvrzeného injektážního betonu a injektážních malt“.

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Poměr míchání	hmotnostně	25 : 2,5 - 2,75	prášková složka : voda
Doba na zpracování ¹⁾	minuty	30	
Podmínky při zpracování	°C	≥ 5	teplota vzduchu a podkladu
Spotřeba	kg/dm ³	2,09	
Maximální velikost zrna	mm	5	
Pevnost v tlaku	N/mm ²		EN 12190
24 h		≥ 45	
72 h		≥ 55	
28 d		≥ 65	
Pevnost v tahu za ohybu	N/mm ²		EN 12190
24 h		≥ 6	
72 h		≥ 7	
28 d		≥ 8	
Míra tekutosti	mm	> 550	po 5 minutách
Hustota v mokrému stavu	kg/dm ³	> 2,2 < 2,4	
Výška zálivky	mm		
Bobtnavost	%	0,1 - 1	

1) při 20 °C

Interní kontrola výroby	ČSN EN ISO 9001
Skladovatelnost	V neotevřeném originálním obalu na suchém a chladném místě 12 měsíců.
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního listu "Vracení prázdných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme.

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebnímu objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Odchytky od standardní aplikace v daném objektu, musí předem prověřit projektant, případně mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství odborných konzultantů firmy MC nenahrazuje historii projekčního zpracování objektu. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich zaměstnanců, která se odchyľují od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Informace uvedené v tomto technickém listu platí pro výrobek dodávaný společností v zemi uvedené v zápatí. Obsah technických listů se může v jednotlivých zemích lišit, je třeba dbát údajů v technických listech platných pro příslušnou zemi. Platný je vždy nejnovější technický list, datum verze uveden v zápatí. Všechna předchozí vydání jsou neplatná a nelze je nadále používat. [2400024297]