

# Emckrete B 60 F

Hydraulicky tuhnoucí malta na potěry



## VLASTNOSTI PRODUKTU

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

## OBLASTI POUŽITÍ

- Zalévání přesných strojních kotev, základů strojů, ložisek mostů, pojezdových kolejnic jeřábů, turbín, motorů a dalších ocelových konstrukcí.
- Zalévání kotev, ocelových prvků do betonu, injektáž povrchů mezi prefabrikáty nebo mezi prefabrikáty a čerstvým betonem.
- Podle normy EN 206 je vhodný pro použití v následujících třídách 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“.

**Tip:** Emckrete B 60 F má vynikající přilnavost k vhodně připraveným podkladům. Použití spojovacích vrstev, zejména na bázi reaktivních plastů, není přípustné.

**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 : 3 - 3,25  | prášková složka : voda     |
| Doba na zpracování      | minuty  | 30             | při 20 °C                  |
| Podmínky při zpracování | °C  | ≥ 5            | teplota vzduchu a podkladu |
| Spotřeba                | kg/dm <sup>3</sup>  | 2,05           |                            |
| Maximální velikost zrna | mm  | 3              |                            |
| Pevnost v tlaku         | N/mm <sup>2</sup>   |                | ČSN EN 1015-11             |
| 24 h                    |   | ≥ 45           |                            |
| 72 h                    |   | ≥ 55           |                            |
| 28 d                    |   | ≥ 60           |                            |
| Pevnost v tahu za ohybu | N/mm <sup>2</sup>   |                | ČSN EN 1015-11             |
| 24 h                    |   | ≥ 6            |                            |
| 72 h                    |   | ≥ 7            |                            |
| 28 d                    |   | ≥ 7,5          |                            |
| Míra tekutosti          | mm  | > 600          | po 5 minutách              |
| Hustota v mokřém stavu  | kg/dm <sup>3</sup>  | > 2,1<br>< 2,3 |                            |
| Bobtnavost              | %   | ≤ 1            |                            |
| Tloušťka vrstvy         | mm  | 10 - 75        |                            |
| 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 odchylojí 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. [2400024296]