



TECHNICKÝ LIST

FIX 20-T

Výr. č. 2 01817

Rychletuhnoucí, bobtnavá těsnicí a tmelící cementová malta

Vlastnosti:

- bez obsahu chloridu a látek způsobujících korozi
- vysoce reaktivní rychletuhnoucí cementová malta
- vysoká přilnavost k betonovému povrchu
- tuhne rychle – dokonce i pod vodou
- kompatibilní se systémem pro krystalickou hydroizolaci AQUAFIN-IC
- pro vnější a vnitřní použití

Oblasti použití:

FIX 20-T je velmi rychle tuhnoucí cementová malta k dodatečnému utěšňování děr, štěrbin a trhlin v konstrukcích z betonu, zdivu a přírodního kamene proti pronikání vody. Díky schopnosti nabobtnat je materiál schopen během několika vteřin uzavřít i proud vody a jeho velmi vysoká adheze k podkladu zaručuje trvalé ucpání míst, kterými dochází k pronikání vody.

- k okamžité plošné izolaci proti vlhkosti, proti průsakům a průnikům vody ve vnitřních sklepních prostorech, šachtách a štolách apod.
- na opravy betonových ploch jako příprava pro následnou aplikaci systému plošné hydroizolace (např. AQUAFIN-IC)
- k ukotvení a upevnění stěn a ostatních stavebních dílů, u kterých se požaduje okamžitá zatížitelnost.

Technické údaje:

Báze: cement, aditiva
Barva: cementově šedá
Objemová hmotnost sypaná: 1,4 g/cm³
Teplota podkladu při zpracování: + 5 °C až + 35 °C
Zpracovatelnost: cca 2 – 3 minuty
Počátek tuhnutí: cca 4 – 5 minut
Spotřeba: cca 2 kg / 1 l objem dutin
Skladování: v suchu, 12 měsíců v originálním uzavřeném obalu, po otevření ihned spotřebovat
Dodávané balení: plastové kbelíky po 6 kg a 20 kg

* při teplotě okolí + 20 °C a teplotě záměsové vody + 15 °C

Dosahované hodnoty pevnosti:

Pevnost v tahu za ohybu / Mez pevnosti v tlaku
[N/mm²]

po 0,5 hodině: 1,1/ 2,5
po 24 hodinách: 4,4/ 15,6
po 7 dnech: 10,8/ 31,9
po 28 dnech: 7,3/ 39,3

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, únosný, čistý zbavený separačních vrstev a látek, které snižují přilnavost. Nátěry, barvy, zvětralé omítky, potěry apod. je třeba odstranit až na pevný podklad.

Pro dosažení lepší přilnavosti doporučujeme před utěsněním pomocí FIX 20-T upravit (vysekat) ošetřovaná místa do tvaru ryby (minim. hloubka 3 cm)

Zpracování:

Prášek se rozmíchá přidáním 25 % vody na homogenní zpracovatelnou směs. Nepřipravovat větší množství materiálu, než kolik lze zpracovat za dobu 3 minut (do počátku tuhnutí).

Utěsnění míst průniku: materiál se zatlačí pevně do utěšňovaného místa tak dlouho, až dojde k jeho vytvrzení. Přítlak se vyvíjí rukou. Je-li tlak vody velký, doporučuje se odvádět vodu pomocí hadice nebo trubky, aby se tlak vody minimalizoval a aby se utěsnění usnadnilo. V případě takové aplikace je nutno v místě nejsilnějšího proudu vody vysekat zhloubení a následně pomocí cementové malty FIX 20-T upevnit odtokovou hadici resp. trubku. Po dostatečném zaschnutí malty se hadice nebo trubka odejmou a díra, která zůstala, se utěsní FIX 20-T výše popsaným způsobem.

Nároky kupujícího ohledně kvality našich materiálů se řídí našimi prodejními a dodacími podmínkami. Pro požadavky, které jdou nad rámec zde popsaného použití výrobku, je Vám k dispozici naše technická poradenská služba. V takových případech je nutné závazné písemné potvrzení. Popis výrobku nezabývá uživatele jeho povinností. Vyskytnou-li se pochybnosti, je třeba založit vzorové plochy. Vydáním nového technického listu pozbývá původní svou platnost.

FIX 20-T

Pokyny:

- Neošetřované plochy chránit před působením FIX 20-T.
- Zkušební aplikace je nutná.
- Při nízkých teplotách při zpracování se doporučuje dle možností používat teplou vodu a předehřátý prášek, při vysokých teplotách při zpracování naopak používat studenou vodu a ochlazený prášek. Obecně by teplota prášku neměla přesáhnout hranici + 23 °C.
- FIX 20-T se nesmí míchat se sádrou, ani s ní nesmí přijít do styku.
- Při zpracování je nutno nosit osobní ochranné pomůcky (např. vhodné rukavice, brýle apod.).

Dbejte pokynů, které jsou uvedeny v platném Bezpečnostním listě dle ES!

GISCODE: ZP1
