



## Popis produktu

maxit ton SB 80 B je průmyslově vyrobená suchá směs pro stříkaný beton s urychlovačem tuhnutí bez obsahu chloridů a alkálií podle ČSN EN 14487 a ČSN EN 206 se stabilně vysokou kvalitou.

## Vlastnosti produktu

- urychlený náběh tuhnutí
- velké tloušťky vrstev v jednom pracovním kroku
- malý spad
- těsná struktura

## Oblast použití

K zesilování betonových konstrukcí, k vytváření ostění tunelů, štol, šachet a kolektorů, k sanaci mostů a dokončovacím pracem stejně tak k reprofilaci betonových konstrukcí po škodách způsobených požárem.

## Podklad

- pevný a únosný
- bez prachu
- bez mastnot
- staticky nepoškozený
- příprava podkladu např. otryskáním
- podklad minimálně 24 hodin před nanášením vydatně namočit
- soudržnost připraveného podkladu  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

## Zpracování

Zpracování v suchém stavu. K dosažení monolitické, homogenní vrstvy betonu se musí nanášet minimálně vrstva v tloušťce trojnásobku velikosti největšího zrna.

maxit ton SB 80 B je určený pro pneumatickou dopravu v suchém stavu. Dopravní vzdálenost je, podle druhu použitého dopravního zařízení, až 250 m. Při dopravních vzdálenostech nad 150 m se doporučuje použít ocelové dopravní potrubí.

maxit ton SB 80 B se může zpracovávat všemi běžnými strojními zařízeními určenými pro suchý nástřik betonu a k nim příslušnými tryskami.

Teplota podkladu i okolí musí být mezi +5°C a +30°C.

## Další zpracování / Ošetřování

Povrch nastříkaného betonu chránit před působením vlivů počasí dle platných předpisů a norem.

## Všeobecná upozornění

V případě pochybností ohledně zpracování nebo u konstrukčních zvláštností si vyžádejte technické poradenství. Beton reaguje s vodou silně alkalicky, proto: chránit kůži a oči, při zasažení důkladně opláchnout, při zasažení očí neprodleně vyhledat lékaře. Dbejte bezpečnostních listů (aktuální bezpečnostní listy naleznete na [www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de), [www.maxit-krölpa.de](http://www.maxit-krölpa.de) nebo [www.maxit.cz](http://www.maxit.cz)). Ve ztvrdlém stavu je fyziologicky a ekologicky nezávadná.

## Kvalita

Stálá kvalita je sledována vlastním i nezávislým dohledem.

## Skladování

V suchu na paletách skladovatelná 9 měsíců. Datum výroby je uvedený na bočním potisku.

## Likvidace

Vyprázdněné obaly odstranit podle místních předpisů.

## Forma dodávky

- 30 kg / pytel, 42 pytlů / paleta = 1,26 t
- Silo

## Právní upozornění

Uvedené hodnoty a zaručené vlastnosti jsou výsledkem intenzivního vývoje a rozsáhlých praktických zkušeností stejně tak na základě výsledků vnitřního i externího doзору.

Naše slovní i písemné doporučení k použití jsou pomocnou nápovědou při výběru našeho výrobku, ale nejsou podkladem pro žádný smluvní právní vztah. Vychází se z toho, že zákazník se přizpůsobí na vlastní odpovědnost platným předpisům a pravidlům pro zpracování.

Odborné a tím pádem úspěšné použití našich výrobků nepodléhá naší kontrole. Instrukce jako např. výčet vhodných omítkových podkladů, nemají charakter zaručených vlastností a nezbavují zákazníky vlastní zkušební povinnosti. Více také informace v platných technických listech.

## Technická data

maxit ton SB 80 B C30/37	
Pojivo	cement
Vydatnost	ca. 500 l/t
Stupně vlivu prostředí	X0, XC4, XD2, XF1, XS1
Třída pevnosti v tlaku	C30/37
Mrazuvzdornost	ano - XF1
Velikost kameniva $D_{max}$	8 mm
Soudržnost podkladu	min. 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Teplota zpracování	+5°C až +30°C