

MASTERTOP[®] 800

Cementový vsyp na bázi syntetických a minerálních agregátů



Popis výrobku

MASTERTOP 800 je předmíchaná směs pro použití jako vsyp na čerstvé betony.

MASTERTOP 800 obsahuje hydraulická pojiva, vysoký podíl frakcí minerálních a syntetických agregátů na bázi speciálních slinutých oxidů.

Vlastnosti

MASTERTOP 800 nabízí následující výhody:

- Vysoká odolnost proti obrusu (více než 3x vyšší životnost ve srovnání s normálním betonem)
- Nízké náklady na údržbu
- Vysoce kompaktní povrch
- Nízká nasákavost vzhledem k vysoké hodnotě zhutnění
- Snadnou čistitelnost
- Sníženou prašnost
- Odolnost proti minerálním olejům a pohonným látkám

Oblast použití

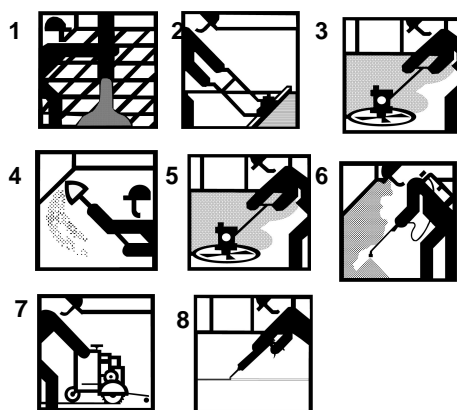
MASTERTOP 800 je doporučen pro průmyslové podlahy se středním až vysokým zatížením:

- sklepy
- výrobní dílny
- garáže, hangáry
- skladovací místnosti, tiskárny
- koridory, haly
- občanské stavby
- obchodní centra, parkovací plochy

Omezení

- Pokud provozní zatížení nebo projektová dokumentace nakazuje použití cementového vsypu na bázi metalického plniva z důvodu vyšší odolnosti proti obrusu a rázové houževnatosti.
- Pokud lze očekávat působení kyselin a jejich solí nebo sloučenin, které destrukují výrobky na cementové bázi, kontaktujte odborného poradce BASF.

Aplikační pokyny



Pro detailní informace o aplikačních krocích prostudujte aplikační manual.

Spotřeba

Střední zatížení	3 – 5 kg/m ²
Střední až vysoké zatížení	5 – 6 kg/m ²
Barevné verze vsypu	5 – 8 kg/m ²

Balení, Skladování, Skladovatelnost

MASTERTOP 800 je balen do 25 kg vlhkosti odolávajícím pytlů, které jsou expedovány na paletách po 1000kg nebo ve velkoobjemových vacích. Nepoužívejte product pokud došlo k porušení obalu..

Skladujte v zatepleném, suchém prostředí. MASTERTOP 800 může být skladován po dobu 18 měsíců od data výroby v originálních a neporušených obalech.

Bezpečnostní pokyny

MASTERTOP 800 obsahuje cement, který je klasifikován jako dráždivý. Zamezte kontaktu s očima a omezte kontakt s pokožkou. V případě kontaktu neprodleně


zasažené místo omývejte proudem vody a kontaktujte lékaře. Skladujte mimo dosah dětí. Další pokyny naleznete v bezpečnostním listu produktu MASTERTOP 800.

Technická podpora

Příslušný odborný poradce BASF je vám k dispozici pro zodpovězení technických dotazů, vyřešení technických problémů a zajištění informací o materiálu i jeho instalaci.



CE označení podle EN 13813

	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 531 07 Chrudim	
09 EN 13813 CT-C60-F10-A3	
Cementitious screed material for use internally in buildings	
Raekce na oheň	A1 _{fl}
Uvolňování nebezpečných látek	CT
Propustnost vody	NPD
Propustnost vodní páry	NPD
Pevnost v tlaku	C60
Pevnost v tahu za ohybu	F10
Odolnost proti obrusu	AR0,5 A3
Zvuková izolace	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD

Technická data MASTERTOP 800

Forma Barva Zrnitost Chemická odolnost Ošetření Vyplnění spár Pevnost v tlaku (28 dní) Pevnost v tahu za ohybu (28 dní) E-modul po 28 dnech Přilnavost k betonu Odolnost obrusu podle BCA Odolnost obrusu podle BOHME Reakce na oheň Uvolňování nebezpečných látek	EN 13982-2 EN 13982-2 EN 13412 EN 13892-8 EN 13892-4 NBN-15-223	šedý prášek cementově šedá, další barvy dle vzorníku 0 – 3,15 mm nízká až střední nezbytné nezbytné > 60 N/mm ² (obvykle 70N/mm ²) 10 N/mm ² 32600 N/mm ² 2,7 N/mm ² (concrete failure) AR0,5 A3 (max. 3cm ³ /50 cm ²) A1 _{fl} CT (cementové potěry)
---	--	---

Technické vlastnosti byly stanoveny v laboratorních podmínkách při obsahu vody 2,8 l/25 kg suché směsi

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.

K Májovu 1244 537 01 Chrudim
 tel.: +420-469 607 111
 fax: +420-469 607 112
 e-mail: info@basf-sh.cz
 www.basf-sh.cz