

MasterTop 500

Spojovací můstek na cementové bázi pro spojování cementových potěrů a malt

POPIS VÝROBKU

MasterTop 500 je maltový spojovací prostředek pro spojování cementových potěrů a malt.

MasterTop 500 má malý obsah chromu (Cr-VI) ≤ 2 ppm na hmotnost cementu.

OBLAST POUŽITÍ

MasterTop 500 je doporučován na:

- pro vnitřní a vnější použití
- na stěny a podlahy
- spojovací můstek pro pevné spojení cementových podkladů s rychlovaznými cementovými potěry a opravnými maltami
- spojovací můstek v opravných systémech
- spojovací můstek s čerpatelnými hlazenými potěry MasterTop.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- vysoká spojovací pevnost po odpovídající přípravě podkladu vytváří pevný spoj mezi cementovým podkladem a rychlovaznými nebo běžnými cementovými potěry
- odolný vodě
- odolný mrazu

POKYNY PRO APLIKACI

1. Do nádoby se nalije nejdříve pouze 2/3 záměsové vody (viz tabulka Údaje o zpracování/ technická data). Potom se přidá odpovídající množství MasterTop 500 a míchá se cca 3 min. do vzniku homogenní směsi. Po skončení míchání přidat zbytek vody a opět krátce promíchat. Množství do 25 kg je možné míchat vhodným míchacím nástrojem nebo míchadlem nasazeným na pomaluběžné míchadlo (cca 500 ot./min.), větší množství pak v míchačce s nuceným oběhem.

2. Namíchaná směs MasterTop 500 se nanáší ihned na předem připravenou plochu a

pomocí kartáče se intenzivně vpraví do podkladu. Adhezní můstek se nanáší celoplošně a nesmí se nechat zaschnout.

3. Ihned po nanesení MasterTop 500 se čerstvý do čerstvého nanese malta nebo cementový potěr a zhutní se.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být čistý, pevný, s otevřenými póry, savý a dostatečně drsný. U vysoce namáhaných spojovacích potěrů a obkladů musí být kvalita betonových podkladů dle norem. Vysoce hutné, hladké povrchy, nosné vrstvy a poškozené betonové povrchy musí být upraveny vhodným způsobem např. otryskáním pískem nebo kuličkami nebo vysokotlakým proudem vody. Při reprofilaci vyložených míst se musí okrajové části seříznout pod úhlem 30° až 60°. Takto předem připravený cementový podklad před nanášením MasterTop 500 je nutno nejlépe 24 hod., nejméně však 2 hod. předem dostatečně navlhčit a udržovat vlhký. Před nanášením musí být povrch matně vlhký, nesmí však být mokrá. Zamezit tvorbě louží.

SPOTŘEBA

Přibližně 2- 2,5 kg/m² Suché malty na m².

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Nezpracovávat při teplotě podkladu pod +5 °C a nad +30 °C, za horka nebo při silném větru.
- Podklady s vodoodpudivým nátěrem nebo prostředky na ochranu proti odpařování je nutno vhodným způsobem připravit.
- Namíchat jen tolik MasterTop 500, kolik může být zpracováno během 1 hod.
- Velké plochy se natírají po částech, neboť konečná úprava musí být vždy nanesena **čerstvý do čerstvého**.

MasterTop 500

Spojovací můstek na cementové bázi pro spojování cementových potěrů a malt

- Spojovací můstek se musí nanášet celoplošně.
- Již zavadlý MasterTop[®] 500 neředit vodou ani

čerstvou směsí MasterTop[®] 500.

KONTAKT

Příslušný spolupracovník firmy je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

ČIŠTĚNÍ

Při přerušení a po dokončení prací je nutné všechny opakovaně používané nástroje a zařízení očistit vodou. Již zatvrdlý materiál se čistí mechanicky.

BALENÍ

MasterTop 500 se dodává v 20 kg pytlích s PE vrstvou.

BARVA

šedá

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v suchu, v původních, neotevřených a nepoškozených obalech při doporučené teplotě do +30°C. Doba skladovatelnosti je min. 6 měsíců.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

MasterTop 500 obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkostí nebo záměsovou vodou alkalicky; proto je možné podráždění kůže popř. poleptání sliznice (očí). Očnímu kontaktu a dlouhodobému kontaktu s kůží se vyhýbat. Jestliže se produkt dostane do očí, ihned vypláchnout vodou a vyhledat lékaře. Špinavý, poskvrněný oděv ihned svléci. Při kontaktu s kůží ihned omýt vodou a mýdlem. Nosit vhodné pracovní rukavice. Chraňte před dětmi.

Další informace viz Bezpečnostní list.

MasterTop 500

Spojovací můstek na cementové bázi pro spojování cementových potěrů a malt

Technické údaje*	
Fyzikální forma	Prášek
Komponenty	Jednosložkový
Granulometrie	0-2,2 mm
Materiálová báze	Speciální cement, polymery a kamenivo
Označení	
- nařízení pro zboží v dopravě	není nebezpečný
- nařízení pro nebezpečné látky	dráždivý, obsahuje cement
Tloušťka vrstvy	Přibližně 1,5 mm
Teplota vzduchu i podkladu při aplikaci	od +5°C do +30°C
Množství záměsové vody	
- na 20 kg pytel	cca 4,8 l
- na 1 kg prášku	cca 240 ml
Doba míchání	cca 3 min.
Doba zpracovatelnosti	cca 1 hod.

* Výše uvedené hodnoty jsou pouze orientační a neměly by být používány jako podklad pro tvorbu specifikací.

** Při 23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teplota zkracuje, nižší teplota prodlužuje dobu zpracovatelnosti.

Master Builders Solutions CZ s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
 tel.: +420 469 607 111
 fax: +420 469 607 112
 e-mail: info.cz@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 160
 fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
 e-mail: objednavky.cz@mbcc-group.com

Severní Čechy
 602 583 785

Východní Čechy
 602 583 785

Západní Čechy
 724 916 877

Jižní Čechy
 724 916 877

Střední Čechy (Praha)
 724 916 877

Severní Morava
 721 656 690

Jižní Morava a Vysočina
 602 583 791

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlili se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.cz.

Datum vydání: březen 2021

MasterTop 500

Spojovací mŭstek na cementové bázi pro spojování cementových potěrů a malt