

MASTERTOP[®] C 713

(MASTERKURE 113)

Nástřikový ošetrovací a těsnicí prostředek na nebarevný beton, průmyslové podlahy a opravné práce.

Popis výrobku

MASTERTOP[®] C 713 je nástřiková ošetrovací a těsnicí hmota na nebarvený beton. Aplikuje se velice lehce buď postřikem, kartáčem nebo válečkováním. Zabraňuje nadměrnému odparu vody z betonu, v konečném efektu vykazuje beton vyšší pevnost v tlaku, otěruvzdornost, snižuje prašnost povrchu. MASTERTOP[®] C 713 splňuje požadavky dle specifikací ASTM C 309 vztahující se ke kapalinám, membráně tvořící urychlovače tuhnutí pro typ betonu I.

MASTERTOP[®] C 713 vyplňuje póry betonu a snižuje jeho nasákavost. Uzavírá tak povrch a ulehčuje čištění betonové podlahy.

Pevná, vodotěsná membrána, která se vytvoří nanesením tohoto produktu, se obtížně odstraňuje. Před aplikací MASTERTOP[®] C 713 se doporučuje provést zkušební vzorek s lepidlem, které se bude později používat pro lepení dlažby, PVC či nátěrů.

Technická data

Fyzikální stav	kapalina
Barva	nažloutlá až žlutá
Hustota při +20 °C	0,93 kg/litr
Obsah pevných částic	19%
Viskozita při +20 °C	max. 14 sec. n°4 Fordův šálek
Rozpustnost	V rozpouštědlech
Teplotní odolnost	-4 °C až +50 °C
Teplota při aplikaci	Min. +5 °C
Toxicita	obsahuje rozpouštědla

Použití

MASTERTOP[®] C 713 se doporučuje použít pouze na přírodně zbarvený beton. Aplikuje se vodorovně plochy s hladkým povrchem nebo hrubou vrchní vrstvou.

MASTERTOP[®] C 713 se může aplikovat jak v interiéru tak exteriéru. Doporučuje se jako konzervační prostředek u betonových podlah se vsypy, tak i podlahoviny MASTERTOP[®] s přírodní barevností. Ošetrovací a těsnicí prostředek MASTERTOP[®] C 713 se také doporučuje jako pečetiví vrstva monolitické betonové podlahy za účelem snížení tvorby prachu a k ulehčení čištění podlahy.

Pozn.: V případě realizace v interiéru je nutné zajistit dobré větrání

Oblast použití

Na čerstvý beton se MASTERTOP[®] C 713 nanese jakmile je povrchová pevnost schopna adekvátně přijmout toto ošetření a povrch je stále vlhký. To je obzvlášť důležité při aplikaci v období horkého počasí. Vždy použít ihned po odbednění. Jestliže je část povrchu betonu již vysušena, je nutné jej před aplikací znovu navlhčit. Vyhnout se aplikaci MASTERTOP[®] C 713 na podklad s volně stojící vodou. Beton by měl být nasycený bez přítomnosti povrchové vody. Beton vyschne rychle, jestliže je vystaven průvanu, vysoké teplotě a slunci atd.

Omezení

MASTERTOP[®] C 713 se nedoporučuje aplikovat k ochraně barevných nebo pohledových betonů, pro antistatické podlahy.

MASTERTOP[®] C 713 nesmí být použit na betony, které jsou vystaveny zatížením vodou (deštěm) a současně přímému slunečnímu záření; tato kombinace může způsobit sprášnost povrchu a změnu barevnosti.

MASTERTOP[®] C 713 může být odstraněn z povrchu pouze do doby jeho vytvrzení. Po té nedoporučujeme jeho odstranění, jež je velice náročné.

MASTERTOP[®] C 713 nesmí být použit na části betonu, který bude později zakryt další vrstvou omítky či cementového malty.

Použitím MASTERTOP[®] C 713 se nezlepší přilnavost k betonovým povrchům a nesmí být aplikován pod nebo na povrch takového výrobku.

Pokyny pro aplikaci

MASTERTOP[®] C 713 se nanáší v tenkém filmu postřikem (zahradní typ), štětkou (s krátkým vlasem) nebo válečkem. Z 1 litru MASTERTOP[®] C 713 naneste max. 10 m² plochy. Nenanášejte tenčí vrstvu. MASTERTOP[®] C 713 může být aplikován při teplotě podkladu min. +5°C.

Je velice důležité, aby nanášená vrstva byla stejnoměrná. Nestejnoměrná aplikace zapříčiňuje "fleky" na povrchu.

Nadspotřeba je velice snadno regulovatelná, neboť natřená místa jsou okamžitě lesklá a odlišují se od nenatřeného betonu. Beton, opatřený vrstvou MASTERTOP C 713 má tmavý odstín, přičemž nanesený film je zabarven do žlutohnědé.

Vytvrzení

MASTERTOP® C 713 vytvrdne za normálních podmínek cca po 1,5 hod. bez zanechání jakékoli stopy.

Čištění

K čištění náradí se používá ředidlo, a to buď toluen či xylen nebo jiný minerální líh s vysokým bodem vzplanutí.

Je nutné dbát bezpečnostních opatření a postarat se o dobré větrání.

Nepoužívejte stlačeného vzduchu na nástrojích, kterou jsou nasyceny rozpouštědly.

Spotřeba

8 až 10 m²/litr v závislosti na hrubosti a poréznosti povrchu.

Balení a skladování

MASTERTOP® C 713 se dodává v 210kg sudech. Uskladňuje se v chladném a suchém prostředí a je nutné jej chránit před mrazem.

MASTERTOP® C 713 je možno skladovat po dobu 24 měsíců v uzavřených, originálních obalech.

Bezpečnost při práci

Podrobné informace je možno čerpat z bezpečnostních listů pro jednotlivé komponenty. Je nutno bezpodmínečně dodržovat návody a ustanovení, uvedené na etiketách na obalech.

MASTERTOP® C 713 obsahuje rozpouštědla.

Doporučuje se nosit ochranné obleky. Tento produkt je hořlavý, udržujte jej v bezpečné vzdálenosti od zápalných zdrojů a otevřeného ohně.

Pracovat v dobře větraném prostoru a používat respirátoru proti inhalaci produktu. Nádoby udržujte pevně uzavřené a mimo dosah dětí.

Technická podpora

Příslušný spolupracovník firmy BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

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.cz@basf.com
www.basf-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

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

Střední a Západní Čechy

724 985 467

Východní Čechy

724 916 877

Severní Čechy

602 583 785

Jižní Čechy

724 985 467

Severní Morava

721 656 690

Jižní Morava

602 583 791

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz

Vydáno: květen 2011

Novým vydáním pozbývá staré platnost.