MC-Powertop G ultra

Vláknem zpevněná hrubá stěrková hmota s adhezním aditivem pro kosmetiku betonu a reprofilaci betonových prvků (3 v 1)

Vlastnosti

- Jednosložkový materiál s umělohmotnými přísadami
- Není třeba přípravku na ochranu koroze ani adhezní můstek
- Vysoké přilnavost k podkladu
- Nízká hustota čerstvé malty, nízká spotřeba materiálu
- Odolná proti mrazu a teplotním změnám
- Výborný lepící účinek
- Stabilní při nanášení na zdi i stropy
- Nehořlavý výrobek dle DIN 4102-1, třída stavebního materiálu A1
- Jmenovitá třída R2 dle normy ČSN EN 1504-3

Oblasti použití

- Pro reprofilaci betonových prvků
- Pro výplň spár mezi prefabrikovanými dílci

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu
Plochy musí být suché, čisté, únosné, jemně drsné, zbavené nečistot, prachu a oddělitelných částic. Povrch musí být zbaven oleje, tuku a jiných znečištění, která mohou působit jako separační vrstvy. Pohledový beton je třeba zbavit cementového mléka, jako přípravek použijte **Donnitil 3X.**

Podklad musí být předem navlhčen. Plocha musí být matově vlhká, avšak stále nasákavá.

Míšení
Reprofilační hmota **MC-Powertop G ultra** se míchá v doporučeném množství studené a čisté vody pomaloběžným míchacím zařízením. Rozmícháním vznikne plastická, homogenní hmota bez hrudek.

Nízké teploty prodlužují a vysoké teploty zkracují proces tvrdnutí.

Výztužná ocel
Odkrytá výztužná ocel musí být zbavena rzi až na stupeň čistoty SA 2 dle normy DIN EN ISO 12944-4. Doporučená metoda je tryskání granulátem bez obsahu křemíku.

Nanášení materiálu
Hmota **MC-Powwertop G ultra** lze zpracovávat pouze při teplotě podkladu a okolí vyšší než + 5°C.
Vhodný pracovní nástroj je zednická lžíce, hladítko nebo speciální stěrka **MC-Top Rubber**.

Čištění
Podle typu podkladu lze **MC-Powertop G ultra** nanést v max. síle vrstvy 40 mm. Aby bylo dosaženo jemné a hladké pohledové plochy, doporučujeme ještě „živou“ hmotu přehladit houbou **MC-Top Sponge**.

Upozornění
Vzhledem k řemeslnickému zpracování je možné, že se vyskytnou drobné barevné odchylky výsledné plochy, které však nemají negativní vliv na výsledné parametry stěrkové hmoty. **MC-Powertop G ultra** je třeba míchat pouze s předepsaným množstvím vody. Houbu **MC-Top Sponge** namáčejte vždy v čisté vodě a dobře vyždímejte. Zabrání se tak nežádoucím skvrnám.

Následné ošetření
Vystěrkované plochy musí být včas vhodně chráněny před rychlým odpařením vody. MC-Powertop je třeba chránit zejména před přímým slunečním svitem, vysokými teplotami nebo prouděním vzduchu.

MC-Bauchemie • Průmyslová zóna sever • Skandinávská 990 • 26753 Žebrák • Tel. +42 (0) 311 545 155 •
info@mc-bauchemie.cz • www.mc-bauchemie.cz

Technické parametry

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámka
Barva		cementově šedá	viz vzorník barev
Tl. vrstvy	mm	40	maximálně 80 mm při dvou pracovních krocích
Doba zpracovatelnosti	Min.	cca 45	při +20 °C
Poměr míšení	l	4,0 – 4,25	na 25 kg pytel
Teplota při zpracování	°C	+5	minimálně
Spotřeba	kg / m²	1,52	na 1 mm vrstvy
Pevnost tlaku po 1 dni po 28 dnech	N/mm2	 cca 23 cca 42	 při 23 °C a 50 % vlhkosti
Pevnost v tahu při ohybu po 1 dni po 28 dnech	N/mm²	 cca. 3,9 cca. 6,0	 při 23 °C a 50 % vlhkosti

Ostatní údaje

Vnitřní kontrola kvality	DIN EN ISO 9001
Forma dodávky	25kg pytel; 1 paleta (40 pytlů á 25 kg)
Uskladnění	Skladujte v původním balení v suchém prostředí chráněném před mrazem. Doba skladování min. 12 měsíců.
Likvidace odpadu	Prosíme, v zájmu našeho životního prostředí obaly zcela vyprázdněte a uložte na příslušnou skládku

Vlastnosti výrobku jsou odvozeny od laboratorních zkoušek a mohou se v praxi lišit. Pro určení vhodných technických vlastností pro jednotlivá použití by měly být provedeny předběžné zkoušky vhodnosti použití za konkrétních podmínek.

20140616 / REV-RH

Poznámka: Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí. Nejsou však závazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. Tyto údaje se týkají všeobecně platných technických zásad, které je třeba při aplikaci dodržovat. S ohledem na tento fakt ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek Doporučení našich spolupracovníků, která se s našimi směrnicemi zcela neshodují, jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 07/2013. Tento výtisk byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. V případě nového, přepracovaného vydání pozbývá i toto vydání platnosti.