

MASTERTOP® 400K

Vsypový materiál na minerálnej báze s prímiesou korundu



Popis výrobku

MASTERTOP® 400K je hotový, predmiešaný vsypový materiál určený ako povrchová vrstva na tvrdé monolitické betóny v priemysle.

MASTERTOP® 400K obsahuje hydraulické spojivo a vysoký podiel minerálnych plnív a plnív na báze korundu, s optimálnou krivkou zrnitosti.

Vlastnosti

- Vysoká odolnosť proti oteru (viac než štvornásobne vyššia životnosť v porovnaní s bežným betónom - obsahuje plnivo na báze korundu s tvrdosťou 9 podľa Mohsovej stupnice)
- Redukované náklady na údržbu
- Vysoko kompaktný povrch
- Nízka pórovitosť vďaka maximálnej kompaktnosti
- Jednoduché čistenie
- Redukovaná prašnosť
- Odolnosť proti minerálnym olejom a pohonným hmotám

Rozsah použitia

MASTERTOP® 400K je vhodný na priemyselné podlahy so stredným až vysokým zaťažením:

- suterény
- mechanické dielne
- garáže pre osobné vozidlá a hangáre
- skladovacie miestnosti, tlačiarne
- chodby, haly
- vzdelávacie zariadenia
- nákupné centrá, parkoviská

Technické údaje

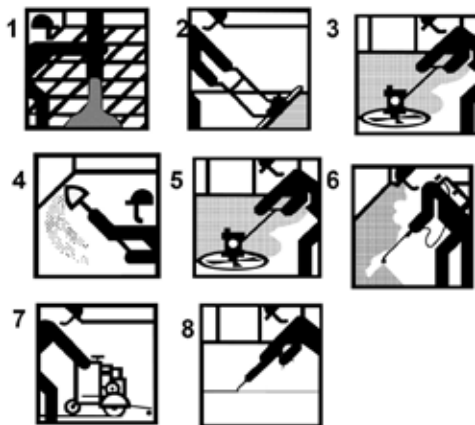
Fyzikálna forma		sivý prášok, pripravený na použitie
Farba		cementovo sivá
Zrnitosť		0 - 3,15 mm
Chemická odolnosť		stredná až nízka
Ošetrovanie		nevyhnutné
Vyplnenie škár		nevyhnutné
Pevnosť v tlaku (po 28 dňoch)	EN 13982-2	> 60 N/mm ² (nominálna hodnota 70 N/mm ²)
Pevnosť v ťahu za ohybu (po 28 dňoch)	EN 13982-2	10 N/mm ²
Modul pružnosti (po 28 dňoch)	EN 13412	34 800 N/mm ²
Prídržnosť k betónu	EN 13982-8	2,7 N/mm ² (porušenie betónu)
Odolnosť proti oteru BCA	EN 13982-4	AR0,5
Odolnosť proti oteru BOHME	NBN-15-223	A3 (max. 3 cm ³ /50 cm ²)
Reakcia na oheň		A1 _f
Uvoľňovanie nebezpečných látok		CT (cementové potery)

Technické údaje boli stanovené v laboratórnych podmienkach pri obsahu vody 2,8 l/25 kg suchej zmesi.

Obmedzenia

- Nie je vhodný do priestorov, kde prevádzkové podmienky vyžadujú použitie materiálu s metalickým plnivom kvôli väčšej odolnosti proti oteru a nárazom.
- Ak hrozí riziko pôsobenia kyselín a ich solí alebo materiálov, ktoré poškodzujú výrobky na cementovej báze, kontaktujte obchodno-technického poradcu BASF.

Aplikácia



Podrobnejšie informácie o aplikačnom postupe je možné nájsť v Aplikačnom manuáli.

Spotreba

Pre mierne až stredné zaťaženia: 4 - 6 kg/m²
 Pre stredné až silné zaťaženia: 5 - 8 kg/m²

Balenie a skladovanie

MASTERTOP® 400K sa dodáva v 25 kg vreciach odolných proti vlhkosti, na paletách po 1050 kg. Nepoužívajte výrobok, ak je vreco poškodené. Skladujte v suchu, pri teplotách nad bodom mrazu. MASTERTOP® 400K je možné skladovať 18 mesiacov v originálnych neporušených baleniach.

Bezpečnostné opatrenia

MASTERTOP® 400K obsahuje cement, ktorý môže spôsobiť podráždenie. Vyhnite sa kontaktu s očami a dlhodobému kontaktu s pokožkou. V prípade zasiahnutia očí, vymyť dôkladne vodou a vyhľadať lekársku pomoc. Držte mimo dosahu detí. Podrobnejšie informácie sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov výrobku.

Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty

T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918

F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

0903 400 855 Bratislava, Malacky, Pezinok, Senec,

Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Senica, Skalica, Komárno, Šaľa

0903 553 696 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza,

Púchov, Topoľčany,

Nitra, Levice, Nové Zámky, Zlaté Moravce, Banská Štiavnica, Krupina, Veľký Krtíš, Žarnovica, Žiar nad Hronom

0910 999 771 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké Nové Mesto, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Tvrdošín,

Turčianske Teplice,

Banská Bystrica, Brezno, Detva, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Zvolen

Košice, Gelnica, Michalovce, Moldava, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves, Trebišov, Vranov nad Topľou

Prešov, Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Dátum vydania: Marec 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.