

Prince Color Multifix PP

Blesková montážní a fixační malta k rychlé montáži u stavebních konstrukcí

Oblast použití

- Pro vnitřní i venkovní použití, pro stěny a podlahy.
- Fixace a kotvení podpěr, zábradlí, mříží, konzol apod. v betonu a zdivu.
- K drobným opravám výtlačků zdí a podlah v tloušťkách od 5-50 mm.
- K uchycení elektroinstalace v systému sanací a izolací Prince Color.
- Ke kotvení omítkových lišt.
- Vhodná k nahrazení sádry.

Vlastnosti výrobku

- **Rychle tvrdnoucí**, tvrdne bez trhlin za 5 minut.
- **Už za cca 2 hodiny je možné umožnit na konstrukci dopravu vozidel.**
- **Snadno zpracovatelná**, smíchá se pouze s vodou.
- **Není třeba spojovacích můstků či prostředků pro zvýšení přilnavosti.**
- **Vysoká pevnost v tlaku i v tahu**, spolehlivé kotvení.
- **Vodotěsná, odolná vůči povětrnostním podmínkám, mrazu a vůči rozmrazovacím solím**, univerzálně použitelná ve vnitřních i venkovních prostorách.
- **Odolná vůči síranům.**
- **Neobsahuje chlorid**, nezpůsobuje korozi oceli.
- **Tloušťka vrstvy** od 5 do 50 mm.
- Po vytvrzení **má barvu šedou jako beton.**
- **Vodonepropustná** od tloušťky vrstvy 10 mm výše.

Údaje o zpracování/technická data:

Materiálně technologická data	
Materiálová báze	Speciální cement s přísadami bez obsahu chloridu
Komponenty	1-složkový
Měrná hmotnost	cca 2,1 g/cm ³
Konzistence	prášková
Zrnitost (největší velikost zrna)	0,7 mm



*Označení podle nařízení o: - přepravě nebezp. látek (GGVS) - nebezpečných látkách (GefStoffV)	není nebezpečné zboží dráždivý, obsahuje cement * <i>Další informace viz Bezpečnostní pokyny</i>
Skladovatelnost	cca 6 měsíců, v chladu a suchu, neskladovat při teplotách nad +30 °C
Balení	5 kg papírový pytel v plastovém kbelíku
Užitně technická data	
Spotřeba a vydatnost	cca 2 kg čerstvé malty m ² /mm nebo cca 1,75 kg suché směsi na litr čerstvé malty
Teplota zpracování	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)
Množství záměsové vody - na 5 kg balení - na 1 kg prášku	cca 800 ml cca 160 ml
Poměr míchání s pískem - Prince Color Multifix PP - Suchý praný písek 0-4 mm	cca 3 objemové díly cca 1 objemový díl
Doba míchání	cca 30 až 60 sekund (v závislosti na množství)

Tloušťka vrstvy	
- nesmíchaná až do	50 mm
- smíchaná až do	100 mm
Doba zpracování*	cca 3 minuty po smíchání
Doba vytvrzení*	cca 5 minut po smíchání
*) Při + 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují tyto časy.	

Příprava podkladu

- Podklad musí být čistý, bez prachu a pevný. Před nanesením musí být řádně navlhčen, nesmí na něm stát louže.

Zpracování

- Prášek Prince Color Multifix PP se dá do čisté nádoby a přidá se voda (viz užité technická data). Při menších množstvích se poměr úměrně upraví.
- Rozmíchá se ručně špachtlí nebo míchadlem nasazeným na pomaloběžnou vrtačku (400 ot./min). Míchat do stejnorodé směsi.
- Namíchanou maltu zpracovat do 3 min.
- Maltu dobře nanést pomocí stěrky na opravované místo a hluboko a hustě zatřít. Hned poté se nanese zbývající malta a eventuálně se vyprofiluje. Při vyplňování větších dutin až do 10 cm se malta může smíchat s hrubším práným suchým pískem o zrnitosti 0–4 mm. Směs se míchá s vodou do dosažení stejnorodosti.

Důležitá upozornění

- Prince Color Multifix PP nezpracovávat při teplotě

pod +5 °C a nad +25 °C, stejně jako za horka, deště a větru.

- Namíchaný tmel je nutno zpracovat během 5 minut (při +23 °C).
- Nižší teploty tuto dobu prodlužují, vyšší zkracují.
- Malta, která již počala tvrdnout, se nesmí ředit vodou ani čerstvou maltou.
- Nářadí se ihned po použití omyje vodou, později se čistí jen mechanicky.
- Načaté obaly mějte vždy řádně uzavřené a spotřebujte do několika dní.
- Skladovatelnost: cca 6 měsíců v chladu a v suchu, neskladovat dlouhodobě při teplotě nad + 30°C.

Bezpečnostní pokyny

Tento výrobek obsahuje cement, který s vodou reaguje alkalicky. Proto může podráždit pokožku nebo poleptat sliznici (oči). Při práci nosit ochranné rukavice a ochranné brýle. Při potřísnění omýt vodou a oko vypláchnout silným proudem vody a vyhledat očního lékaře. Chránit před dětmi!

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců nebo v centrále společnosti.

Odstraňování prázdných obalů

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

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
e-mail: objednavky.cz@basf.com

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 předšmluvních / smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz