

MasterSeal P 681

Dvousložkový, bezrozpouštědlový speciální epoxidový základní nátěr na ocel.

POPIS PRODUKTU

MasterSeal P 681 je bezrozpouštědlový dvousložkový pigmentovaný vysoce viskózní epoxidový spojovací můstek s protikorozi ochranou.

OBLAST POUŽITÍ

MasterSeal P 681 se používá jako aktivní základní nátěr. Vytváří účinnou protikorozi vrstvu pro napojení následně prováděných epoxidových a polyuretanových systémů MasterTop a MasterSeal.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- vysoká viskozita
- jednoduchá zpracovatelnost
- lehká aplikace i na svislé plochy (nestéká)
- vysoká přidržitelnost s nesavými podklady
- ochrana oceli před korozi
- výborná mechanická pevnost po vytvrzení

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být nosný, pevný, suchý, bez volných částic, prachu, mastnoty, gumových otisků a jiných nečistot. Podklad je bezpodmínečně nutné opískovat, otryskat kuličkami či vysokotlakým vodním paprskem (včetně vyschnutí) tak, aby byla zajištěna požadovaná čistota podkladu. Ocelové podklady musí být očištěny na stupeň čistoty Sa 2,5 podle DIN 55928 část 4. Při nátěru výztuže betonu (podle DIN 1045), nesmí být vlhkost betonu na povrchu vyšší než 4 %. Teplota podkladu musí být alespoň 3 °C nad naměřeným rosným bodem.

POKYNY PRO APLIKACI

MasterSeal P 681 se dodává již ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo). Při mísení obou složek je nutné dodržet následující pokyny:

Složka B se vlije do nádoby se složkou A. Je nutné dbát na to, aby složka B byla beze zbytku nalita do složky A. K získání homogenity a stejnobarevnosti je nutné obě složky intenzivně a důkladně promíchat pomalotáčkovým mísidlem (asi 300 otáček/min.). Při mísení se nesmí opomenout dno a okraje mísící nádoby, kde se usazují nerozmíchané složky. Mísí se 3 min., až je směs homogenní a stejnobarevná. **Namíchaný materiál se nesmí zpracovávat/lít z originálních obalů!!**

Namíchaná směs se nejprve přelije do jiné, čisté nádoby a znovu se důkladně po dobu 1 minuty promíchává. Teprve poté je možno začít s vlastní aplikací. Teplota obou složek systému by měla být v rozmezí 15–25 °C.

Po namíchání se aplikují dva nátěry MasterTop P 681 širokým štětcem na předem připravený podklad.

Pro zlepšení přilnavosti následných vrstev se druhá vrstva posype křemenným pískem (velikosti zrna 0,3–0,8 mm).

Reaktivita pryskyřic je závislá na okolní teplotě a teplotě podkladu. Při nižších teplotách se chemická reakce zpomaluje, čímž se prodlužuje doba zpracovatelnosti a prodlužuje se i interval pro nanášení dalších vrstev. Současně se zvyšuje viskozita a tím dochází k navýšení spotřeby materiálu. Vyšší teplota urychluje chemické reakce tak, že se výše uvedené časy výrazně zkracují. Pro dokonalé vytvrzení materiálu nesmí okolní teplota a teplota podkladu klesnout pod předepsané minimum. Po aplikaci by měl být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou po dobu 24 hod. (při teplotě +20 °C). Během této doby může vlhkost způsobit bělavé zbarvení na povrchu stěrky a/nebo lepivost povrchu, což může negativně ovlivnit přilnavost dalších vrstev. Takto zasažená místa se musí odstranit.

Kromě těchto výše uvedených skutečností platí směrnice pro používání reaktivních (syntetických) pryskyřic ve stavebnictví.

SPOTŘEBA

Spotřeba: cca 0,3–0,4 kg/m².

Uvedená spotřeba může být větší v závislosti na struktuře podkladu.

ČIŠTĚNÍ

Při přerušení a po dokončení prací je nutné všechny opakovaně používané nástroje a zařízení očistit přípravkem Reiniger 40 nebo solventní naftou nebo S 6005.

BALENÍ

MasterSeal P 681 se dodává v 1 kg a 10 kg balení.

BARVA

cca RAL 3009 (hnědočervená)

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v suchu, v původních, neotevřených a nepoškozených obalech při doporučené teplotě +15 až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Vyhnete se skladování pod doporučenou teplotu.

Při výše uvedených podmínkách skladování lze materiál skladovat po dobu uvedenou na obalu výrobku.

MasterSeal P 681

Dvousložkový, bezrozpouštědlový speciální epoxidový základní nátěr na ocel.

SMĚRNICE 2004/42 (SMĚRNICE PRO NÁTĚROVÉ HMOTY)

Tento produkt splňuje směrnici EU 2004/42/EG a obsahuje méně než maximální povolené množství VOC (2. období, 2010). Podle směrnice EU 2004/42 je maximální obsah VOC pro produkty kategorie IIA/j typ sb 500g/l. MasterSeal P 684 ve smíchaném stavu obsahuje < 500 g/l VOC.

VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

MasterSeal P 684 je ve vytvrzené formě fyziologicky nezávadný.

Při práci s materiálem je třeba dodržovat následující ochranná bezpečnostní opatření:

Vyhnete se inhalaci výparů a kontaktu s kůží. Noste ochranné rukavice a ochranné brýle. Během práce nejezte, nekuřte a chraňte materiál před otevřeným ohněm. Bezpečnostní opatření pro manipulaci s materiálem a při dopravě najdete v příbalovém letáku a v materiálovém a bezpečnostním listu. Platné národní bezpečnostní a hygienické předpisy pro práci s epoxidovými pryskyřicemi musí být dodržovány.

KONTAKT

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

Technické údaje

Chemická báze		EP	
Hustota směsi		g/cm ³	1,23
Poměr míchání		A : B	3 : 1
Doba zpracovatelnosti		min.	30
Interval pro další vrstvu / pochůznost	při 10 °C	h d	min. 10 max. 1,5
	při 23 °C	h d	min. 5 max. 1
	při 30 °C	h d	min. 2,5 max. 0,5
Teplota podkladu a při aplikaci		°C °C	min. 8 max. 30
Relativní vlhkost vzduchu při 8 °C nad 23 °C		% %	75 85

MasterSeal P 681

Dvousložkový, bezrozpuštědlový speciální epoxidový základní nátěr na ocel.

CE značka podle EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
13	
168101	
EN 13813: 2002	
Potěry/povlaky na bázi syntetických pryskyřic použití ve stavbách SR-B1,5-AR1-IR4	
Základní charakteristika	Hodnota
Reakce na oheň	Efl
Uvolňování nebezpečných látek	SR
Propustnost vody	NPD
Odolnost proti obrusu	< AR 1
Přidrženost	> B 1,5
Odolnost proti rázu	> IR 4
Zvuková izolace	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Chemická odolnost	NPD
Skluznost	NPD
Emisní vlastnosti	NPD

NPD = Žádný ukazatel není stanoven

Vlastnosti jsou stanoveny v systému **MasterSeal Roof 2110**.

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.master-builders-solutions.basf.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

Průmyslové a dekorativní podlahy, nadzemní a podzemní parkoviště, střechy

Severozápadní a Východní Čechy

602 583 785

Jihozápadní a Střední Čechy (Praha)

724 916 877

Jižní Morava a Vysočina

602 583 791

Severní a Střední Morava

721 656 690

Sanace a izolace pozemních, dopravních a vodohospodářských staveb

724 358 390

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 řídit se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlení 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.basf.cz.

Vydáno: prosinec 2015. Novým vydáním pozbývá staré platnost.