

Reparoxyd SB / WG

Dvousložková rychletvrdnoucí malta na akrylátové bázi

Vlastnosti produktu

- polymerbeton (PC) bez obsahu rozpouštědel
- vysoká počáteční a koncová pevnost
- zpracovatelný i při teplotách pod bodem mrazu
- zatížitelný v nejkratším možném čase
- odolný proti mrazu, povětrnostním vlivům a stárnutí
- vodotěsný
- certifikován TZÚS

Oblasti použití

Reparoxyd SB

- opravy rohů, hran, hnízd atd.
- pro opravy vytržených závěsů na betonových dílcích
- pro opravy hran schodů a dalších mechanicky namáhaných částí

Reparoxyd WG

- opravy a zhotovování podlahových potěrů
- zalévání kotev

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Podkladní betonová plocha musí být pevná, nosná, min. 14 dní stará a suchá. Musí být zbavena všech nečistot, separačních prostředků a prachu atd. Při minusových teplotách musí být povrch vysušen a rozmrazen např. propan-butanovým hořákem.

Při použití Reparoxydu na kov musí být plocha řádně zbavena rzi a opatřena nátěrem Colusal ZM-PZ ve vrstvě cca 200-250 g/m². Po cca 24 hodinách při teplotě 20 °C je možno nanést Reparoxyd.

Míchání

Prášková složka se rozmíchá s tekutou složkou a míchá se tak dlouho, až vznikne homogenní hmota bez hrudek.

Dávkováním tekuté složky je možné, v určitých mezích, nastavit výslednou konzistenci malty podle účelu použití.

U Reparoxydu SB je poměr míchání práškové složky k tekuté složce cca 100:14, u Reparoxydu WG cca 100:12.

Nanášení

Reparoxyd se nanáší dle potřeby špachtlí, lžící nebo se zalévá do bednění.

Doba zpracování Reparoxydu je při 20°C cca 10 minut. Nízké teploty prodlužují a vysoké zkracují dobu zpracování a také vytvrdnutí.

Po cca 30 minutách lze již Reparoxyd brousit.

Vzhledem k nízké teplotě varu reakční směsi vzniká dojem, že jsou přítomna rozpouštědla. I když se nejedná o rozpouštědla, musí být pro zvýšený tlak páry při zpracování Reparoxydu postaráno o dobrou ventilaci uzavřených prostor.

Kromě toho je třeba dbát na absolutní nepřítomnost zápalných zdrojů. Je nutno přísně dodržovat požární bezpečnostní a hygienické předpisy.

Při použití v mrazících a chladících prostorech je třeba zpracování Reparoxydu věnovat zvláštní pozornost. Uskladněné potraviny je třeba chránit v uzavřených obalech.

Technické hodnoty Reparoxyd

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky	
Typ		SB	WG	
Míchací poměr (litá malta)	hmot. poměr	100:14	100:12	prášek : tekutina
Míchací poměr (ucpávková malta)	hmot. poměr	100:10	100:8	prášek : tekutina
Spotřeba	g/cm ³ .	cca 2,1	cca 2,2	-
Doba zpracovatelnosti	min.	cca 10	cca 12	při + 20 °C
		cca 15	cca 18	při 0 °C
		cca 25	cca 30	při - 10 °C
Zatížení	min.	cca 45	cca 45	při + 20 °C
		cca 75	cca 125	při 0 °C
		cca 120	cca 300	při - 10 °C
Pevnost v tahu při ohybu (při + 20 °C)	N/mm ²	cca 19	cca 9	po 30 minutách
		cca 21	cca 15	po 2 hodinách
		cca 23	cca 28	konečná hodnota
Pevnost v tlaku (při + 20 °C)	N/mm ²	cca 60	cca 30	po 30 minutách
		cca 68	cca 44	po 2 hodinách
		cca 77	cca 60	konečná hodnota
Teplotní stálost	°C	cca 90	cca 60	vznícení za vlhka
		cca 130	cca 100	vznícení za tepla

Ostatní data Reparoxyd

Zkušební rozhodnutí	certifikát č. 020-009917
Ohlašující úřad	Technický a zkušební ústav Praha s.p.
Vlastní dozor	DIN EN ISO 9001
Forma dodávky	Reparoxyd SB: 5 kg kyblík, paleta (60 x 5 kg) Reparoxyd WG: 16,85 kg kyblík, paleta (14 x 16,85 kg)
Uskladnění	originálně uzavřené chránit před mrazem a přímým slunečním zářením, maximální doba skladování je 6 měsíců
Odstranění obalu	Prosíme, abyste v zájmu našeho životního prostředí obaly zcela vyprázdnili a nechali zlikvidovat v místech k tomu určených. Společnost je vedena u EKO-KOM; k.č. EK-F06031263.

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech

20070713/REV-RP/T-KJ

Poznámka: Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 07/2007. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.