



# Reparoxyd SB / WG

Dvojsložková rýchlotvrdnúca malta na akrylátovej báze

## Vlastnosti výrobku

- Polymerbeton (PC) bez obsahu rozpúšťadiel
- Vysoká počiatočná a koncová pevnosť
- Spracovateľný aj pri teplotách pod bodom mrazu
- Zatažiteľný v najkratšom možnom čase
- Odolný proti mrazu, poveternostným vplyvom a starnutiu
- Vodotesný

## Oblasti použitia

### Reparoxyd SB

- Opravy rohov, hrán, atď.
- Opravy vytrhnutých závesov na betónových dielcoch
- Opravy hrán schodov, nástupišť

### Reparoxyd WG

- Oprava a zhotovenie podlahových poterov
- Zalievanie kotevných otvorov

## Pokyny ku spracovaniu

### Príprava podkladu

Podkladová betónová plocha musí byť pripravená minimálne 14 dní vopred. Musí byť suchá a zbavená všetkých nečistôt (napr. olej, prach, atď.) Pri mínusových teplotách musí byť povrch vysušený a rozmrazený. Pevnosť v ťahu podkladu musí zodpovedať príslušným normám. Viď. „Všeobecné pokyny pre prípravu podložia pred nanosením Reparoxydu.“

### Miešanie

Prášková a tekutá zložka sa spolu pomaly zmiešavajú, až kým nevznikne homogénna hmota bez hrudiek.

Dávkovaním tekutej zložky je možné regulovať výslednú konzistenciu malty podľa účelu použitia.

### Zabudovanie

Pred nanosením Reparoxydu použijeme ako väzný mostík MC-Top Primer S. Reparoxyd nanesieme na väzný mostík približne po 1 hodine tvrdnutia mostíka pri 20°C. Priľnavosť betónového podložia a vrstvy Reparoxydu závisí od savosti betónového podložia.

Reparoxyd sa nanáša podľa potreby špachtľou, murárskou lyžicou alebo škárovačkou.

### Upozornenie

Vzhľadom na nízku teplotu varu reakčnej zmesi vzniká zvýšený tlak pary. V uzavretých priestoroch je preto nevyhnutné zabezpečiť ventiláciu priestorov!

Zároveň je potrebné dbať na to, aby sa v blízkosti miesta, kde prebiehajú stavebné práce nenachádzali žiadne zdroje požiaru. Je nevyhnutné prísne dodržiavať požiarne a bezpečnostné predpisy ochrany zdravia pri práci.

Údaje o vlastnostiach materiálu sú získané z laboratórnych pokusov a môžu sa od praxe odlišovať. Preto je potrebné pred samotným zabudovaním vykonať pokus v daných podmienkach v teréne.

## Technické vlastnosti Reparoxyd

Veličina	Jednotka	Hodnota		Poznámky
Typ		SB	WG	
Pomer miešania (liata malta)	hmot.pomer	100:14	100:12	prášok:tekutina
Pomer miešania (tesniaca malta)	hmot.pomer	100:10	100:10	prášok:tekutina
Spotreba	g/cm <sup>3</sup>	cca 2,1	cca 2,2	
Zrornosť	mm	< 0,4	< 2,0	
Výška zálievky	mm	< 20	< 40	iba na malých plochách
Doba spracovateľnosti	min.	cca 10 cca 15 cca 25	cca 12 cca 18 cca 30	pri + 20°C pri 0°C pri -10°C
Zaťaženie	min.	cca 45 cca 75 cca 120	cca 45 cca 125 cca 300	pri + 20°C pri 0°C pri -10°C
Pevnosť v ťahu pri ohybe po 2 hodinách konečná hodnota	N/mm <sup>2</sup>	cca 21 cca 23	cca 15 cca 28	pri + 20 °C
Pevnosť v tlaku po 2 hodinách konečná hodnota	N/mm <sup>2</sup>	cca 68 cca 77	cca 44 cca 60	pri + 20 °C
Teplotná stálosť	°C	až do 50	až do 50	suché a vlhké teplo

## Charakteristika výrobku Reparoxyd

Dozorovanie kvality výrobcom	DIN EN ISO 9001
Čistiaci prostriedok na náradie	MC- čistiaci prostriedok U
Teplota spracovania	-10°C až +20°C
Forma dodávky	Reparoxyd SB : 5 kg vedro, paleta (60 x 5 kg) Reparoxyd WG: 16,85 kg vedro, paleta /14 x 16,85 kg )
Skladovanie	V uzavretom balení, v suchom prostredí chránenom pred mrazom pri teplote do 20°C, možnosť skladovania minimálne 6 mesiacov.
Nakladanie s odpadom	V záujme ochrany životného prostredia odstráňte obsah z obalov bez zvyšku.

**Poznámka:** Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôsobiť podľa príslušných stavebných objektov, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správnosti. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 06/13. Táto tlačovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa už nesmú používať. V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnosť.