

Nejdůležitější vlastnosti

• Všestranně použitelný • Velmi vysoká počáteční a konečná pevnost • Nedochází k výkvětům • Vhodný pro vnitřní i vnější prostředí • Bryz zatížitelný • je pochůzný po cca. 30 minutách

Definice výrobku

Weber.rep 760 je rychle tvrdnoucí přísada, slučitelná dle EN 197 se všemi cementy.

Barva

Cementově šedá.

Složení

Anorganická kombinace pojiva, plniva a přísad. Vysoká tekutost.

Použití

Weber.rep 760 je zvláště všestranný rychlý cement pro betonové panely, umělý kámen, omítku, potěr nebo zdívo. Je ideální pro rychlé uzavření děr, ke zpevnění obezdívek, radiátorů atd. Vhodný k utěsnění prosakujících míst ve sklepech, podzemních chodbách, šachtách apod.

Technická data

Teplota při zpracování:	>1 °C
Pevnost v ohybu po 1 dnu:	10,1 MPa
Pevnost v ohybu po 28 dnech:	10,4 MPa
Pevnost v tlaku po 60 min:	15 MPa
Pevnost v tlaku po 1 dnu:	40,3 MPa
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	54,1 MPa
Sypná objemová hmotnost:	1300 kg/m ³
Doba zpracování 3 až 8 min, podle teploty	

Příprava podkladu

Čistý, savý, dostatečně nosný podklad bez volných částic důkladně předem navlhčete.

Pokyny pro zpracování

Postup míchání

Mísicí poměr dle požadované konzistence: **weber.rep 760** zředíte vodou v poměru 1:2 až 1:3. Materiál se musí rychle smíchat. Množství směsi musí odpovídat době zpracování (8 min). Při namíchávání zvolte odpovídající množství vody. Při teplotách nižších než + 5 °C se doporučuje, aby se výrobek smíchal s teplou vodou, aby se nebránilo rychlému tvrdnutí.

Utěsnění prosakujících míst

3 díly materiálu **weber.rep 760** smíchejte s 1 dílem vody tak, aby vznikla plastická až tuhá malta. Místo poškození vydlabejte ve tvaru rybniny co možná nejvíce do hloubky a maltu vtlačte pomocí zednické lžice. Přítlak zednické lžice udržujte tak dlouho, dokud malta nezavadne.

Vytvoření licích forem

Smícháním 2 dílů **weber.rep 760** s 1 dílem vody se získá řídká licí hmota.

Oprava betonových dílů a betonových panelů

2 až 3 díly **weber.rep 760** se zředí s 1 až 3 díly ostrého písku a přidáním vody se namíchá tak, aby vznikla plastická malta. Poté naneste opravnou maltu.

Zpracování cementových omítek na vlhkém a nesavém podkladu

Přidáním cca. 15 až 20 hmot. % materiálu **weber.rep 760** k hotově namíchané vápenné omítce. Tím se dosáhne okamžité vyšší pevnosti a zvýšení vodotěsnosti.

Nářadí

Zednická lžice.

Čištění

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.

Upozornění

Rychlý cement se nesmí míchat, ani přijít do styku, se sádrou. Neželezné kovy, jako je zinek, olovo, měď nebo hliník, nesmí přijít do přímého styku s kotvicí maltou. Neželezné kovy se za účelem ochrany předem opatří krycím protikorozním nátěrem bez pórů. Tvrdnutí závisí na teplotě a začíná přibližně po 3 až 8 minutách. Konec tvrdnutí se pohybuje od 12 do 15 minut. Vysoká pojivost výrobku umožňuje přidávat písek. Průběh tvrdnutí se tím téměř neprodlouží, pevnost se však přidáváním písku snižuje. Všechny uváděné vlastnosti se vztahují na teplotu +20 °C bez průvanu a při relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

Poznámka

Před prováděním konečné povrchové úpravy je nutné nechat omítku řádně vyzrát (min. 1 mm omítky – 1 den technické přestávky).

Spotřeba

15 kg/10 mm/m².

Použití

• Jako rychle tvrdnoucí přísada. • Všestranný pomocný stavební prostředek pro betonové konstrukce, omítky a podlahové potěry. • Vhodný k utěsnění prosakujících míst ve sklepech, podzemních chodbách, šachtách apod.

Balení

Obalové jednotky (VPE)		
Nádoba	Jednotka	VPE/paletu
Plechovka	1 kg	240 ks
Vědro	5 kg	90 věder
Vědro	13,5 kg	44 věder

Skladování

Při skladování v suchu v originálně uzavřené nádobě lze materiál skladovat min. 9 měsíců.