



SAB 136



Nářadí:

Špachtle, zednická lžice, ocelové hladítko, el. míchadlo nebo míchačka, vědro, štětka.



Čištění:

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití:

Oprava povrchů vystavených abrazi a agresivním chemikáliím. Na horizontální i vertikální povrchy. Vhodný proti abrazi působené kapalinami – stokové, kanální – odpadní potrubí, šachty, námořní a říční díla, vodní přepady. Suchá abraze: průmyslové podlahy, oblasti s vysokým provozem, prostory určené pro nakládání – rampy a skladování – sila, sýpky.



Spotřeba:

2,1 kg/mm/m²,
Spotřeba vody cca 3,6 – 3,9 lt/25 kg.

CE parametry:

CE 1020 divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s. Počernická 272/96, 108 03 Praha 10 SAB 136 042/2013-VII II	
referenční norma: EN 1504-3	
Výrobek pro opravy betonových konstrukcí, a to opravy se statickou funkcí, PCC malta	
Tloušťka nanášené vrstvy	v jedné vrstvě max. do 30 mm
Teplota při zpracování	+ 5 °C až + 30 °C
Pevnost v tahu ohybem	> 7 MPa (28 dní); 6 MPa (7 dní); 5 MPa (24 hod.)
Pevnost v tlaku	> 60 MPa (28 dní); 50 MPa (7 dní); 20 MPa (24 hod.)
Zrnitost max.	3 mm
Přidrženost	> 2 MPa
Vázané smrštění/rozpínání	> 2 MPa
Odolnost proti uklouznutí/smyku	Tř. III
Kapilární absorpce	≤ 0,5 kg/m ²
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %
Reakce na oheň	AI
Modul pružnosti	≥ 20 GPa
Doba zpracování	cca 45 min.

Opravná polymercementová malta na betonové konstrukce

nejdůležitější vlastnosti

- o krátká doba tvrdnutí,
- o ochrana proti mokré i suché abrazi,
- o malta třídy R4 dle ČSN-EN-1504-3,
- o na vodorovné pochozí i pojížděné povrchy.

Definice výrobku

Suchá polymercementová maltová směs s vlákny, třídy R4 dle ČSN EN 1504-3. Vhodná k opravám železobetonových konstrukcí se statickou funkcí.

Popis produktu

weber.rep sol je opravná malta na betonové konstrukce s vysokou odolností proti suché i mokré abrazi. Pro vodorovné i svislé konstrukce.

Složení

Cement, křemenné písky, antiabrazivní granulát, specifické bezchlorné přísady, vlákna.

Barva

Cementově šedá.

Příprava podkladu

Vhodným podkladem je beton nebo betonové zdivo.

Odstraňte všechny nepevné, nesoudržné, poškozené části betonu tak, aby zůstal pouze zdravý, tvrdý, soudržný, hrubý, čistý povrch, bez cementových výkvětů. Pokud jsou přítomny zkorodované pruty původní ocelové výztuže, tyto kompletně odhalte a zbavte rzi.

Takto upravenou výztuž natřete ochranným/pasivačním nátěrem **weber.rep ochrana**.

Po 40 minutách můžete pokračovat s nanášením **weber.rep sol**.

Neaplikujte na zmrzlý, rozmrzající podklad nebo při očekávaných mrazech v příštích 24 hod.

Aplikaci neprovádějte na přímém slunci.

Chraňte před rychlým vysycháním (horké počasí, čerstvý vítr).

Omezení:

Neaplikujte na:

- sádrový podklad,
- povrchy ošetřené nátěrem nebo hmotami organické povahy (musí být zcela odstraněny),
- drolivý, měkký, málo odolný podklad (pórobeton, pískovec, opuka, keramické zdivo, atp.).
- Není odolný roztokům kyselin pH<4.



C Zpracování

Weber.rep sol se nanáší ručně. Míchá se el. míchadlem s pomalými otáčkami (300 ot./min.) nebo ve volnospádné míchačce.

Dodržujte určené dávkování vody.

Podklad musí být před aplikací vždy důkladně provlhčen, ale nesmí na něm stát či stékat voda. Vlhčení je třeba přizpůsobit poréznosti materiálu a klimatickým podmínkám. Pokud je to možné, vlhčete několik hodin před aplikací. Při opravách betonových podlah nejprve povrch upravte penetračním nátěrem s pačkem.

Pačok vyrobte smícháním **weber.latex** 0,25 lt : 0,5 lt voda : 2 kg **weber.rep sol**.

Uvedené množství postačí na nátěr štětkou plochy cca 1 m². Ihned po penetraci naneste **weber.rep sol** správkovou maltu.

Aplikujte v potřebné tloušťce, min. tloušťka musí být 10 mm (15 mm u vysoce zatěžovaných/namáhaných podlah).

Max. tloušťka 1 vrstvy je 30 mm, tloušťka pro krytí ocelové výztuže min. 20 mm.

Doba tvrdnutí při +20 °C – 3 hod.

C Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

C Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

C Systémové výrobky

weber.latex

SAB165



Balení:

Ve 25kg papírových obalech,
42 ks – 1 200 kg/paleta.



Skladování:

Při skladování v suchu v originálně uzavřené nádobě lze materiál skladovat 12 měsíců.



Upozornění:

Zachovejte existující dilatace. Pro opravy podlah rozdělte plochy na max. velikosti - 5 x 5 m (exteriér) 6 x 6 m (pod střechou). Dodržujte max. poměr mezi stranami 1,5. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích. U zpracovatelů se předpokládají všeobecné znalosti o aplikaci sanačních systémů.

