

# weber.bat opravná hmota

Ručně zpracovatelná modifikovaná cementová hmota



## definice výrobku

Jednosložková šedá ručně zpracovatelná opravná a vyrovnávací hmota na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní i venkovní použití.

## technická data

Barva .....	Šedá
Minimální tloušťka vrstvy .....	1 mm
Maximální tloušťka vrstvy .....	20 mm
Použití pro interiéru .....	ANO
Použití pro exteriér .....	ANO
Spotřeba vody na 20 kg pytlu .....	Cca. 4,5 litrů
Pevnost v tlaku .....	30 MPa
Pevnost v tahu za ohybu .....	5 MPa
Pochůznost .....	2–3 hodiny
Vlákna .....	NE
Zpracovatelnost při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu .....	Do 15 minut
Spotřeba materiálu na 1 m <sup>2</sup> .....	1,5 kg / 1 mm
Balení .....	20 kg papírový pytel
Skladovatelnost .....	6 měsíců

## všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic a balastů (jako např. prach, oleje, mastnoty apod.) Všechny balastní látky, které mohou snížit přídržnost samonivelační hmoty k podkladu je nutné obrousit, odfrézovat či odtryskat. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace

## podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +5°C. Práce spojené s aplikací (například i míchání) se nesmí provádět pod +5°C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, přímého slunečního záření, vlhka a průvanu. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad 25°C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Hmotu namíchanou déle než 15 minut již dále nepoužívejte. Aplikovanou hmotu je třeba v případě nutnosti během zrání mírně vlhčit vodou.



## podkladní nátěr

Podklad je nutné před samotnou aplikací napenetrovat penetračním nátěrem weber.podklad A ředěným vodou v poměru 1:10 nebo alespoň dostatečně navlhčit avšak tak, aby na podkladu nestála voda. **Weber.bat opravnou hmotu aplikujeme do zavdlé penetrace nebo na ještě vlhký podklad.**



## popis zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (20 kg) do cca. 4,5 litrů čisté, studené vody pomocí pomaloběžného míchadla (nástavec ruční vrtačky). Množství záměsové vody lze mírně upravovat ( $\pm 0,5$  litru) podle potřebné konzistence při použití na stěny nebo podlahy. Doba míchání je cca. 2 minuty. Hmotu necháme krátce odležet poté ještě jednou promícháme. **Doba zpracovatelnosti je do 15 minut.**



## nářadí

Spirálové míchadlo, případně vrtačka s míchacím nástavcem, nádoba, nerezové hladítko, zednická lžice.



## čištění

Nádoby, nářadí a nástroje se ihned po použití očistí vodou.

## upozornění

Časové údaje o pochůznosti a zrání weber.bat opravné hmoty jsou vztaženy pro normální podmínky (20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrání mohou úměrně prodlužovat.

## ! Nejdůležitější vlastnosti

- vysoké zatížení – pevnost 30 MPa
- tloušťky vrstev 1–20 mm
- rychletuhnoucí - pochůznost po 2–3 hod.
- aplikace dalších vrstev po 6–24 hod.
- vhodná pro podlahové vytápění



## aplikace



### příprava

Hmotu promícháme pomaloběžným míchadlem dle popisu zpracování.



### aplikace

Namíchanou hmotu aplikujeme na podklad za pomoci nerezové lžice a nerezového hladítka. Pokud se jedná o vytvoření celoplošných podlahových nebo spádových povrchů, je vhodné použít i strhávací lať.



Po krátkém zavadnutí lze povrch aplikované **weber.bat opravné hmoty** upravit molitantovým nebo filcovým hladítkem mírně navlhčeným ve vodě.

název	spotřeba	číslo výrobku
<b>weber.bat opravná hmota</b>	1,5 kg/1m <sup>2</sup> /1 mm vrstvy	<b>OH101</b>

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

## použití

**Weber.bat opravná hmota** je možno použít pro vyrovnání cementových omítek, betonu, cementových mazanin, plynobetonu, zdiva apod. Není vhodná pro vyrovnání dřeva, dřevotřískových desek a OSB desek. Používá se pro vnitřní i venkovní prostory. Není určena jako konečná povrchová úprava. Nejčastěji se používá pro opravy výtlučků, dutin, nepohybujících se prasklin, poškozených hran a rohů.

## balení

Ve 20 kg papírových obalech, 48 ks – 960 kg/paleta.

## skladování

6 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

## ► upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

**Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.** Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

## ► bezpečnost práce

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

## ► 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!**