

weberbat opravná hmota

Rychlá cementová opravná a vyrovnávací hmota pro ruční zpracování



Nejdůležitější vlastnosti

- o pro aplikační tloušťky 1–20 mm (lokálně až 40 mm)
- o pochůznost po min. 2 hodinách
- o aplikace dalších vrstev po min. 6 hodinách
- o pevnost v tlaku 30MPa



Číslo výrobku

OH 101

Balení

5 kg; 20 kg

Barva

Šedá

Použití a definice výrobku

- ▶ Jednosložková ručně zpracovatelná opravná a vyrovnávací hmota na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní i venkovní použití. Hmotu je možno použít pro vyrovnání cementových omítek, betonu, cementových mazanin, zdiva apod. Není vhodná pro vyrovnání dřeva, dřevotřískových desek a OSB desek.
- ▶ Není určena jako konečná povrchová úprava. Nejčastěji se používá pro opravy výtluků, dutin, nepohybujících se prasklin, poškozených hran a rohů. Hmotu lze použít pro vytvoření spádových klínů.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Věnujte pozornost přípravě a penetraci podkladu.
- ▶ Množství záměsové vody lze mírně upravovat ($\pm 10\%$) podle požadované konzistence pro použití na podlahy či stěny.
- ▶ Namíchanou hmotu zpracujte do 15 minut
- ▶ Po krátkém zavadnutí lze povrch aplikované hmoty upravit mírně navlhčeným molitanovým nebo filcovým hladítkem
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

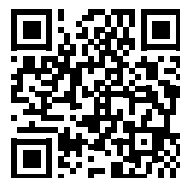
- ▶ 1,5 kg/m²/1 mm vrstvy
- Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Záměsová voda

- ▶ cca 1,1/5 kg balení, dle požadované konzistence
- ▶ cca 4,5/20 kg balení, dle požadované konzistence

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



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 lat.



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

Technická data

Barva	Šedá
Minimální tloušťka vrstvy	1 mm
Maximální tloušťka vrstvy	20 mm
Lokálně	40 mm
Použití pro interiér	ANO
Použití pro exteriér	ANO
Spotřeba vody na 20 kg pytel	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 ²	1,5 kg/1 m ²
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

Jako penetrace podkladů před aplikací **weberbat opravné hmoty** se používá ředěný roztok **weberpodklad A** s vodou v poměru 1:5, nebo dle savosti podkladu.

Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) se používá penetrace **weberpodklad haft** neředěný. Přídržnost **weberpodkladu haft** k problematickým podkladům je nutné předem vždy ověřit.

Na velmi problematické podklady, jako jsou např. zbytky asfaltu, nátěry, je nutno použít epoxidovou kotvu **weberepox P100** se zásepem křemičitého písku.

Popis zpracování

Hmotu 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 (±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.

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

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

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 započatím 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!

