



Nejdůležitější vlastnosti

Ručně zpracovatelná modifikovaná ultra jemná cementová hmota • Tloušťky vrstev od méně než 1 mm – 50 mm • Pevnost v tlaku 35 MPa • Pevnost v tahu za ohybu 10 MPa • Rychletvrdnoucí – pochůznost po 30 minutách od aplikace • Pokládka podlahovin již po 60 minutách od aplikace.



Definice výrobku

Jednosložková šedá ručně zpracovatelná ultra jemná vyrovnávací hmota na podlahy na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní použití.

Oblast použití

weber.floor 4046 je možno použít pro vyrovnání betonu, cementových i anhydritových potěrů, keramických obkladů, přírodního kamene, OSB desek, cementovláknitých podlahových desek, nových i starších soudržných samonivelačních stěrek. Používá se pro vnitřní prostory pro vyhřívání i nevyhřívání podlahy. Není určena jako konečná povrchová úprava. Nejčastěji se používá pro finální jemné opravy výtluků, dutin, nepohybujících se prasklin, spojů, vzduchových pórů a drobných prohlubní podkladu před kladením náročných podlahových krytin. Hmotu lze použít i k tenké fixaci systémových podlahových lišt (ukončovací lišty, dilatační lišty a podobně). Hmota je vhodná i pro vyrovnávání podlah s krytinami zatíženými kolečkovou židlí.

Technická data

Barva	Šedá
Minimální tloušťka vrstvy	< 1 mm
Maximální tloušťka vrstvy	50 mm
Použití pro interiéř	ANO
Použití pro exteriér	NE
Spotřeba vody na 5kg pytel	Cca 1,4 litrů
Pevnost v tlaku	35 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	10 MPa
Pochůznost po	30 minut
Vyzrállost pro kladení krytin (kromě lepených dřevěných krytin)	60 minut
Vyzrállost pro kladení lepených krytin na bázi dřeva	12 hodin
Vlákna	NE
Zpracovatelnost při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu	5–10 minut
Spotřeba materiálu na 1 m ²	1,3 kg/1 mm
Balení	5kg PE pytel
Skladovatelnost	12 měsíců

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic a balastů (jako např. prach, mastnoty apod.) Všechny balastní látky, které mohou snížit přidrženost opravné hmoty k podkladu je nutné mechanicky odstranit.

Podkladní nátěr

Savý podklad před samotnou aplikací napenetrujeme penetračním nátěrem **weber.podklad floor** ředěným vodou v poměru 1 : 3. **weber.floor 4046** aplikujeme do zavadlé penetrace na ještě zavlhlý podklad.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu, vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +10 °C. Práce spojené s aplikací (například i míchání) se nesmí provádět pod +10 °C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, přímého slunečního záření, vlhka a průvanu. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +10 °C a nad 25 °C nepoužívat.

Nářadí

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

Čištění

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



Upozornění

Časové údaje o zrání **weber.floor 4046** jsou vztaženy pro normální podmínky (20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrávání mohou úměrně prodlužovat. Do hmoty není přípustné přidávat další příměsi. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Popis zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (5 kg) do 1,4 litrů čisté, studené vody pomocí pomaloběžného míchadla (nástavec ruční vrtačky). Nadměrné množství záměsové vody negativně ovlivňuje mechanické vlastnosti aplikované hmoty (možnost vzniku trhlin, šlemů apod.) Doba míchání je cca 2 minuty. Hmotu necháme krátce odležet poté ještě jednou promícháme. **Doba zpracovatelnosti je pouze do 5 – 10 minut. Hmotu namíchanou déle než 10 minut již dále nepoužívejte. Míchejte vždy pouze takové množství, které jste schopni zpracovat v rozmezí 5 – 10 minut.**

Aplikace

Namíchanou hmotu aplikujeme na podklad za pomoci nerezového hladítka, špachtle či lžice. Tímto nářadím hmotu finálně upravíme do potřebné rovinnosti.



Spotřeba

1,3 kg/1 m²/1 mm tloušťky vyrovnávací vrstvy.

Balení

V 5kg PE pytlích.

Skladování

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

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobku nebo v bezpečnostním listě. Při práci s výrobkem nejezte, 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.

CE		
Saint-Gobain Weber GmbH, Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf		
DoP-DE-013856 001, ČSN EN 13813, 013856 001 weber.floor 4046, CT-C35-F10		
Reakce na oheň:	A2-s1	Přidrženost: NPD
Uvolňování nebezpečných látek:	CT	Odolnost proti obrusu: NPD
Propustnost vody:	NPD	Zvuková izolace: NPD
Propustnost vodní páry:	NPD	Zvuková pohltivost: NPD
Pevnost v tlaku:	C35	Tepelný odpor: NPD
Pevnost v tahu za ohybu:	F10	Odolnost proti chemickému vlivu: NPD
cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách		