

## Flexibilní lepidlo na obklady a dlažby



### Nejdůležitější vlastnosti

- o flexibilní, tekuté
- o na anhydritové a sádrové podklady
- o na velkoformátové obklady a dlažby
- o pro dlažby nestandardních rozměrů, např. 15 × 100 cm



Číslo výrobku  
LOD 551

Balení  
25 kg

Barva  
Šedá



### Použití a definice výrobku

- ▶ Flexibilní lepidlo na obklady a dlažby pro všechny druhy podlah, zdí a stropů. K lepení velkoformátových keramických obkladů a dlažeb a for-mátů nestandardních rozměrů jako např. 150 × 1000 mm.
- ▶ Na lodžie a balkóny do rozměrů dlažby 40 × 40 cm, k lepení skleněných tvárníc.
- ▶ Na podklady se zabudovaným podlahovým vytápěním a vlhkých provozech.
- ▶ Nedoporučuje se na kovy, barevné nátěry, gumové povrchy.
- ▶ **Lepidlo odolávající síranové korozi při použití na anhydritových podkladech a podkladech ze sádry.**

### Rady, tipy, upozornění

- ▶ Na penetraci savých podkladů, před aplikací lepidla, se používá ředěný roztok **weberpodkladu A** s vodou v poměru 1:5, nebo dle savosti podkladu. Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weberpodklad haft**.
- ▶ Sádrové podklady a anhydritové potěry musí být přebroušené, zbavené prachu.
- ▶ Dřevěné podklady a podklady v tzv. suché výstavbě (OSB, vláknocementové, cementotřískové desky, atd.) nesmí vykazovat deformaci (průhyb) a musí být předem napenetrovány penetrací **weberpodklad haft**.
- ▶ Při lepení dlažby doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení – tzn. lepicí tmel se nanáší pomocí zubového hladítka na podklad a zároveň se nanese tenká vrstva lepidla (1 – 2 mm) na dlaždicí.
- ▶ U velkoformátových dlažeb se tmel smíchá se 7 l vody na takzvané fluidní (tekuté) lepení a pomocí hladítka s pūkulatým nebo K zubem se nanáší pouze na podklad.
- ▶ **Použijte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

### Spotřeba

- ▶ 4 kg/m<sup>2</sup>
- Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

### Záměsová voda

- ▶ dle použití: 5,5 l/25 kg pytel nebo 7 l/25 kg pytel pro fluidní lepení

#### Systémové výrobky

weberpodklad A  
weberpodklad haft  
webercolor premium

#### Číslo výrobku

NPA100  
NP653  
WCP + jméno barvy

### Další praktické informace a odkazy

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



## Aplikace



Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6×6, 8×8 mm nebo 10×10 mm dle velikosti dlaždice.



Větší rozměry dlaždic doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení – tzn. na dlaždici se nanese vrstva lepidla 1–2 mm silná. Stejného efektu dosáhneme fluidním lepením.



Po osazení dlaždice do lepidla poklepem plastovou paličkou stabilizujeme dlažbu a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 24 hod.

### Složení

Směs na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad.

### Všeobecné požadavky na podklad

Suchý, dostatečně vyzrálý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako je prach), oleje, mastnoty apod. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti a zbytkové vlhkosti podle platných norem nebo podle projektové dokumentace. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru.

### Rovinnost podkladu

± 2 mm na 2 m láti

### Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5 °C do +25 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20 °C a jsou přiměřené delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.

### Podkladní nátěr

Jako penetrace podkladů před aplikací lepidla 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 **weber-podklad HAFT** neředěný.

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

### CE parametry

	<b>divize weber</b> Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	<b>Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012</b>
	<b>20</b>
	<b>LOD 551</b>
	<b>PoV for duoflex 1000 - 006/2020</b>
<b>C2TE S1</b> – zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí pro vnitřní a venkovní obklady	
<b>Reakce na oheň</b>	Třída E
<b>Uvolňování nebezpečných látek</b>	Viz bezpečnostní list
<b>Pevnost spoje, vyjádřena jako:</b>	
<b>- vysoká počáteční tahová přídržnost</b>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Trvalá odolnost:</b>	
<b>- vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí</b>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>- vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody</b>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>- vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení – rozmrazení</b>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Doba zavadnutí</b>	30 min.
<b>Doba zpracovatelnosti</b>	90 min.

### Popis zpracování

Lepidlo pro klasický způsob lepení se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 5,5 l čisté vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.

### Použití lepidla na fluidní (litý) způsob

Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 7 l čisté vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.

### Aplikace

Tmel aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6 x 6, 8 x 8 mm nebo 10 x 10 mm dle velikosti obkladů nebo dlažeb. Dlažba se lepí způsobem oboustranného lepení, větší rozměry dlažby doporučujeme lepit fluidním způsobem. Po osazení dlaždice do tmelu poklepem plastovou paličkou stabilizujeme dlaždici a vytlačíme vzduch. Sparovací tmel aplikujeme po 24 hodinách. V případě lepení na nesavé podklady a hydroizolační stěrky, doporučujeme čas pro vyzrávání lepidla prodloužit o alespoň 24 hodin. Předčasně spárování ploch může vést k barevným defektům spárovací malty.

### Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 6×6 mm, 8×8 mm nebo 10×10 mm (dle rozměru dlaždice). U rozměru dlaždic nad 1200 cm<sup>2</sup> doporučujeme používat stěrku s půlkulatým nebo K zubem a tmel nanášet pouze na podklad.

### Čištění

Nádoby a nářadí se po použití očistí vodou.

### Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1050 kg/paleta.

### Skladování

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

### Upozornění

Dodatečně 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 poznátcích.

### Bezpečnost práce

Při práci dodržujte předpisy týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Je nutné používat osobní ochranné pomůcky. Při práci s výrobkem nejíst, nepít, nekouřit. Po práci je nezbytné omýt pokožku vodou a ošetřit vhodným krémem. Příslušné bezpečnostní a technické listy na [www.cz.weber](http://www.cz.weber).

### Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

**Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!**

