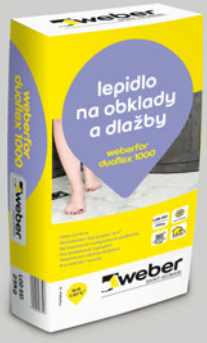
weberfor duoflex 1000

NOVÝ

Flexibilní lepidlo na obklady a dlažby

Nejdůležitější vlastnosti

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



Číslo výrobku
LOD 551

Balení
25 kg

Barva
Šedá

SPLŇUJE EVROPSKOU NORMU EN 12004 C2TE S1 weber LEPIDLA PRO KERAMICKÉ OBKLADOVÉ PRVKY

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 formátů nestandartních rozměrů jako např. 150 × 1000 mm.
- Na lodžie a balkóny do rozměrů dlažby 40 × 40 cm, k lepení skleněných tvárnic.
- 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. lepící tmel se nanáší pomocí zubového hladítka na podklad a zároveň se nanese tenká vrstva lepidla (1 – 2 mm) na dlaždici.
- U velkoformátových dlažeb se tmel smíchá se 7 l vody na takzvané fluidní (tekuté) lepení a pomocí hladítka s půlkulatým nebo K zubem se nanáší pouze na podklad.
- **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- 4 kg/m²

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	Číslo výrobku
weberpodklad A	NPA100
weberpodklad haft	NP653
webercolor premium	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 dlaždic.

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 modifikujicích 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 lati

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

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. Sparovaci tmel aplikujeme po 24 hodinách. V případě lepení na nesavé podklady a hydroizolační stěrky, doporučujeme čas pro vyzrávání lepidla prodloužit o alespoň 24 hodin. Předčasné 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 dlaždic). U rozměrů dlaždic nad 1200 cm² doporučujeme používat stěrku s půlkulatým nebo K zubem a tmel nanášet pouze na podklad.

Čištění
Nádoby a nářadí se po použití očistí vodou.

CE parametry

CE	**divize weber** Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012
	20
	LOD 551
	PoV for duoflex 1000 - 006/2020
	C2TE S1 – zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí pro vnitřní a venkovní obklady
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
- vysoká počáteční tahová přídržnost	≥ 1,0 N/mm²
Trvalá odolnost:	
- vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení – rozmrazení	≥ 1,0 N/mm²
Doba zavadnutí	30 min.
Doba zpracovatelnosti	90 min.

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
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
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**.

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!