

webercol FLEX² multigel

Bílé super adhezivní flexibilní lepidlo s vláknem s extrémně nízkým odporem pro aplikaci



Kód
LOD GEL

Balení
Pap. pytle 25 kg.

Barva
Bílá.



OBLAST
POUŽITÍ



FLEXIBILNÍ



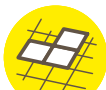
MRAZUVZDORNÝ



OBSAHUJE
VÝTUŽNÁ
VLÁKNA



VHODNÝ PRO
PODLAHOVÉ
VYTÁPĚNÍ



PRO DLAŽBU
NA DLAŽBU

Nejdůležitější vlastnosti

- Ultra jemný, krémový s nízkým odporem při nanášení
- Bílý
- Flexibilní, pro složité obkládání
- Obsahující vlákno

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**.
- Dřevěné podklady a podklady v tzv. suché výstavbě (OSB, vláknocementové 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 dlaždici. U rozměrů dlaždic nad 2500 cm² doporučujeme používat stěrku buchtel (velikost zubu 20×8 mm), případně hladítko s K zubem.

Použití a definice výrobku

- Ultrajemné, krémové, tixotropní super adhezivní flexibilní lepidlo s vláknem pro všechny druhy keramických obkladů a dlažeb a skleněných mozaik. K lepení velkoformátových obkladů a dlažeb. Na lodžie a balkóny do rozměrů dlažby 40×40 cm, k lepení skleněných tvárnic. Na podklady se zabudovaným podlahovým vytápěním a vlhkých provozech. Odolné síranové korozi, vhodné na anhydritové podklady.

Vlastnosti

- Bílé super adhezivní flexibilní lepidlo s vláknem a extrémně nízkým odporem při aplikaci.
- Flexibilní, ultra jemné, krémové.

Spotřeba

4–6 kg/m²

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

Záměšová voda

7,4–7,9 l/25 kg pytel

Všeobecné požadavky na podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach), oleje, mastnoty apod. Sádrové podklady a anhydritové potěry musí být přebroušené, zbavené prachu. Podklad před lepením upravíme pomocí vhodného penetračního nátěru. 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**. Ostatní podklady před lepením upravíme pomocí vhodného penetračního nátěru viz odstavec podkladní nátěry.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5 °C do +35 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Neaplikujte na kovové, gumové, linoleové nebo PVC povrchy. Neaplikujte na zledovatělé, velmi horké nebo vlhké podklady. Neaplikujte za velmi vlhkého počasí, deště, silného tepla, silného větru nebo nebezpečí mrazu.

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 (podlahy), jako jsou např. zbytky asfaltu, nátěry, je nutno použít epoxidovou kotvu **webepox P100** se zásypem křemičitého písku.

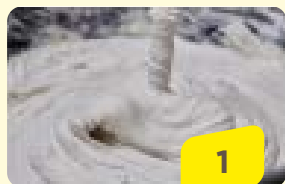
Zpracování

- Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 7,4–7,9 l čisté vody pomocí míchadla. Doba míchání je 2 minuty. Nechat 2 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.
- Doba korekce/zavadnutí 30 min.
Doba zpracování 4 hod. Pochůznost po 24 hod.

Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20 °C a jsou přiměřeně delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.

Aplikace

- Webercol FLEX² multigel** se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 7,4–7,9 l čisté vody pomalu otáčkovým míchadlem (500 ot./min.), dokud nebude směs homogenní bez hrudek. Směs necháme asi 2 minuty odpočinout a lehce poté znovu promícháme.
 - Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6×6 mm, 8×8 mm, nebo 10×10 mm dle velikosti dlaždic. Dodržujte otevřenou dobu lepidla a v případě že se na povrchu lepidla vytvoří film, materiál z plochy odstraňte a aplikujte novou vrstvu. U dlažby a velkoformátových obkladů nanášejte lepidlo jak na podklad tak také na rubovou stranu keramického prvku.
 - Po osazení dlaždice nebo obkladu do lepidla poklepe plastovou paličkou stabilizujeme dlažbu/obklad a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 24 hod.
- Doporučujeme tloušťku spáry nejméně 2 mm uvnitř a 5 mm venku. Spáry vyplnit spárovacími maltami řady webercolor.



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 buchtel (velikost zubu 20×8 mm). Čištění Nádoby a nářadí se po použití očistí vodou.

Balení

- Ve 25 kg papírových obalech 48 ks – 1 200 kg/paleta

Skladování

- Při skladování v suchu v originálně uzavřeném obalu lze materiál skladovat 12 měsíců.

Bezpečnost práce

- Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.
- Pečlivě si přečtete všechny pokyny a řiďte se jimi. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

- Postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.
- Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí.

Systémové výrobky

weberpodklad A
weberpodklad haft
webercolor premium

Číslo výrobku

NPA100
NP653
WCP + jméno barvy

Charakteristika	Hodnota
Klasifikace (EN 12004-1)	C2TES1
Teplota aplikace	5 °C až 35 °C
Zpracovatelnost	cca 4 h
Doba zavadnutí	30 minut
Skluz (EN 12004-2)	< 0,5 mm
Počáteční přídržnost (EN 12004-2)	≥ 1 N/mm ²
Přídržnost po ponoření do vody (EN 12004-1)	≥ 1 N/mm ²
Přídržnost po tepelném stárnutí (EN 12004-2)	≥ 1 N/mm ²
Přídržnost po cyklech zmrazování a rozmrazování (EN 12004-2)	≥ 1 N/mm ²
Doba otevření 20 min (EN 12004-2)	≥ 0,5 N/mm ²
Prodĺoužená doba otevření 30 min (UNE-EN 12004-2)	≥ 0,5 N/mm ²
Příčná deformace (UNE-EN 12004-2)	2,5 až 5 mm
Reakce na oheň	A1 / A1FL