

Nejdůležitější vlastnosti: rychlý a snadný nátěr • jednodílná • výborná přilnavost k podkladu • vytvrzuje bez trhlin a předpětí • odolnost vůči mrazu, UV záření, stárnutí • síranovzdorná • nezatěžuje životní prostředí • nepropustná pro tlakovou vodu • překrývá trhliny do 0,75 mm

Definice výrobku	Pružná hydroizolační stěrka, síranovzdorná, hydraulicky tuhnoucí, pro utěsnění suterénních stěn, základů, nádrží, podlah ve vlhkých místech a bazénech. Vhodná i pro vyplňování trhlin na vnitřních i vnějších plochách staveb.	
Barva	Šedá.	
Všeobecné požadavky na podklad	Podklad musí být celistvý, čistý, bez volných částic. Zbytky vodoodpudivých látek (odbedňovací olej, barvy, tuky) je nutno odstranit. Podklad před pokrytím navlhčit. Vhodné podklady jsou – betonové a zděné povrchy s jemnými póry cementové omítky. U podkladů s velkými póry je nutno povrch uzavřít stěrkou webertec 933 .	
Aplikace, postup míchání	Smíchejte 20 kg webertec 824 (=1 pytel) s přibližně 5 až 5,4 litry vody. Míchejte, dokud malta není homogenní, bez hrudek a schopna stěrkování. Směs nesmí obsahovat zbytky suchého prášku. Doba míchání: 3 minuty. Míchací zařízení: el. vrtačka s míchadlem nebo stavební míchadlo.	
Podmínky pro zpracování	Teplota ovzduší při aplikaci musí být v rozmezí od +5°C do +30°C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5°C. Při očekávaných mrazech nepoužívat.	
Obecná pravidla pro použití	Výběr vhodné hydroizolace závisí na tlaku vody, typu půdy a konstrukci stavby. Tyto faktory je nutno zjistit co nejdříve, před nátěrem hydroizolace. Hydroizolace se provádí ve 2 nátěrech po celém povrchu (3 nátěry v případě tlakové vody). Minimální celková tloušťka vrstvy musí odpovídat hodnotě dané v tabulce pro očekávaný tlak vody (viz „spotřeba“). První nátěr webertec 824 se vždy provádí štětkem. V této souvislosti je nutno nátěr nanášet intenzivně, aby bylo zajištěno nasycené pokrytí a uzavřený povrch (spotřeba cca 1,5 kg/m ² a mm tloušťky). Druhý nátěr se nanáší vždy a v případě potřeby i třetí nátěr. Druhý nebo třetí nátěr se provádí poté, kdy již předchozí nátěr nemůže být poškozen (při +23°C po 4 nebo 8 hodinách). Aby bylo zajištěno vyschnutí bez trhlin hydroizolační vrstvy, spotřeba by neměla překročit 1,5 kg/m ² na jeden nátěr. webertec 824 nenanášíte na zmrzlé podklady, za mrazu nebo při vysokých teplotách (teplota podkladu vyšší než +30°C).	
Technická data	Sytná hmotnost Pevnost v tlaku Hustota po promíchání Mísicí poměr Přidržitelnost k podkladu Doba zpracovatelnosti Aplikace Počet nátěrů Teplota aplikace Doba do zatížení chůzí Lze pokrývat (dlažba, omítka) Mechanické zatížení Čištění Tvrdnutí se zpomaluje při nižších teplotách. Součinitel difuze (μ)	1 100 kg/m ³ netestováno 1 580 kg/m ³ 20 kg webertec 824 : 5–5,4 lt vody 0,8 N/mm ² 45 min. při +20°C štětkou min. 2 od +5°C do +30°C (vzduch i podklad) 1. nátěr po 4 hod., 2. nebo 3. nátěr po 20 hod. (při +23°C a 50% rel. vlhkosti) po 20 hod. po 3 dnech za čerstva vodou 415
Hydroizolace pod úrovní terénu	Pro dodatečnou vnitřní hydroizolaci suterénních stěn jako ochranu proti zpětnému pronikání vlhkosti použijte těsnicí maltu webertec 933 . Neúplné mezery, otvory a rozšiřující se trhliny je nutno uzavřít a přesahující hrany je třeba srazit. Před nátěrem je třeba napojení vnější stěny zaoblit maltou do fabionu a/nebo betonovou desku je nutno zkosit tak, aby bylo dosaženo celoplošného přechodu na hydroizolační vrstvu.	
Nářadí	Speciální míchací nástavec do vrtačky, vrtačka, nerezová lžice, štětka, vědro.	
Čištění	Nádoby a nářadí se ihned po použití omyjí vodou. Později je možné čištění pouze mechanicky.	
Upozornění	Dodatečné přidávání 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.	
Spotřeba	1,4 kg/mm ² . Zemní vlhkost, netlaková voda – tloušťka nátěru 2 mm. Tlaková voda do 3 m vodního sloupce pod terénem – tloušťka nátěru 3 mm. Vodojemy (vodní sloupec do 15 m) – tloušťka nátěru 3 mm.	



Použití	<p>K pružné hydroizolaci vnitřních i vnějších částí staveb: suterénní stěny a základy, plochy stěn a podlah na vlhkých místech a na balkonech – společně s keramickým obkladem, plavecké bazény, vodojemy, sanace starých staveb, dodatečná vnitřní hydroizolace.</p> <p>Chrání stavby před: zemní vlhkostí, povrchovou a průsakovou vodou, tlakovou vodou do max. 3 m vod sloupce u betonových podkladů, vodojemy s výškou vody do max. 15 m (vnitřní hydroizolace).</p>
Balení	Ve 24kg plastových vědrech.
Skladování	12 měsíců od data výroby v originálních obalech, v suchých, krytých skladech.
PVC povrchy	<p>Pokud je nutno nanést webertec 824 na napojení PVC, je třeba PVC prvek opatřit bandáží Kerdi-Keba pásem min. šířky 150 mm, která se přípevně na horním okraji dvěma horizontálními souběžnými pruhy (min. vzdálenost mezi nimi 30 mm) lepicího tmelu webercolor POLY a dolní polovina pásu weberBE-14 150/100 se vtačí do první již předem vytvořené vrstvy ze stěrkové izolační hmoty webertec 824.</p> <p>Po uzrání první vrstvy webertec 824 se tato včetně pásu weberBE-14 150/100 překryje druhou vrstvou téhož materiálu.</p>
Kovové povrchy	<p>Zásaditost stěrky webertec 824 může vést ve spojení s kovy k jejich korozi. Při hydroizolaci balkonů a teras je třeba kovové povrchy (např. okapové plechy zinkované nebo měděné) opatřit epoxidovým můstkem opatřeným zásypem křemičitým pískem. Postup této operace je následující: V první řadě odmastíme plech ředidlem AX a natřeme epoxidovým nátěrem webersys epox nt, který zasypeme okamžitě křemičitým pískem frakce 0,3–0,4 mm. Po ztvrdnutí epoxidového nátěru webersys epox nt přebytečný písek odstraníme a nanese webertec 824.</p> <p>Druhou variantou této operace, kdy je nutný přechod webertec 824 na kov, je obdobný systém jako u přechodu na PVC s tím rozdílem, že k nalepení pásu weberBE-14 150/100 použijte lepicí tmel webercolor POLY.</p>
Vodojemy	U vodojemů, které podléhají doporučením pro pitnou vodu, např. zásobníky pitné vody, plavecké bazény apod., lze webertec 824 použít jako přímý pojicí materiál pod keramickými dlaždicemi. Pro vodojemy podléhající doporučení KTW, které nejsou obloženy dlaždicemi, doporučujeme hydroizolační stěrku webertec 930 .
Kontrolní body	<p>Je nutno předcházet rozvoji konstrukčních trhlin s pomocí stavebních opatření, např. expanzních mezer. Pro utěsnění mezer je potřeba použít vhodný pružný nebo trvale elastický těsnicí materiál. Utěsnění staveb vyžaduje zpravidla nanesení hydroizolační stěrky na plochu vystavenou působení vody (pozitivní zatížení). Výška hydroizolace musí přesahovat o 30 cm konečnou výšku terénu. Pokud je nutná vnitřní hydroizolace stavby (negativní zatížení), zvláště při sanaci stávajících staveb, musí být stavební konstrukce odolná proti vodě i tlakové vodě.</p> <p>U vnitřní hydroizolace nesmí dojít k zatížení mrazem (odprůskávání). Při utěsnění proti tlakové vodě je nutno vést rozvody pokud možno nad nebo za těsnicí rovinou. Pokud toho nelze dosáhnout, je nutno zajistit s dodavatelem odpovědným za hydroizolační systém zvláštní opatření, jako např. položení chránicích rour, fóliové izolace, elastických těsnicích hmot.</p>
Ochrana	<p>Vnější suterénní stěny (pod úrovní terénu) je nutno chránit před mechanickým poškozením. Před zasypáním stavebního výkopu je nutno položit nopové fólie, příp. nopové fólie s geotextilií. Nopová fólie se přikládá nopy směrem ven od konstrukce. webertec 824 má dobrou přilnavost a umožňuje položení ochranných vrstev, např. obkladů, dlažby nebo omítek, po cca 20 hodinách při +23 °C a 50% relativní vlhkosti. Při nanášení webertec 824 na vnitřní suterénní stěny se po jejím vyschnutí (min. 12 hod., max. 3 dny) celoplošně nahodí webersan 951 S – jako adhezivní můstek pod sanační nebo jádrové omítky. Při přímém použití (pochůznost) hydroizolačních ploch se musí provést ochranná vrstva (např. ochranný potěr nebo dlažba).</p> <p>Pokud se na hydroizolační stěrku na vnitřních suterénních stěnách pokládají keramické obklady, použijte flexibilní lepidlo z nabídky weber minimálně třídy S1, weberfor profiflex LD, weberfor profiflex R LD v tenké nebo středně silné vrstvě weberxerm 862. Jako ochranu nepoužívejte žádné sádrové materiály.</p>
Opatření po aplikaci	Čerstvou hydroizolační vrstvu je nutno chránit před přímým slunečním světlem, mrazem a deštěm po dobu 3 dnů.
Bezpečnost práce	Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejzte, 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!

CE parametry

C E13			
Saint-Gobain Weber GmbH, Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf			
DoP-DE-014133 001			
EN 14891:2012			
CM P - vodotěsný výrobek nanášený v tekutém stavu pod keramické obklady (lepené lepidlem C2 podle ČSN EN 12004)			
Počáteční tahová přídržnost:	≥ 0,5 N/mm ²	Tahová přídržnost po cyklickém zmrazování-rozmrazování:	≥ 0,5 N/mm ²
Vodotěsnost:	žádný průnik	Tahová přídržnost po kontaktu s vápennou vodou:	≥ 0,5 N/mm ²
Schopnost přemostění trhliny v běžných podmínkách:	≥ 0,75 mm		
Tahová přídržnost po kontaktu s vodou:	≥ 0,5 N/mm ²		
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	≥ 0,5 N/mm ²		