

**Nejdůležitější vlastnosti:** ochranný povrchový nátěr • elastický nátěr na pohledově plochy vystavené silným povětrnostním vlivům • při častém zatížení srážkovou vlhkostí • k ochraně vůči oxidu uhličitému, oxidu siřičitému a mrazu – posypovým solím • zpomaluje karbonataci • překlenuje trhliny • schváleno pro stavby ŘSD • ČSN EN 1504-2, tř. OS C; OS D

<b>Definice výrobku</b>	Jednosložkový ochranný nátěr na beton na bázi elastické akrylátové disperze, neobsahující org. rozpouštědla.	
<b>Barva</b>	3 odstíny: RAL 7023 (betonová šedá), RAL 7032 (šterková šedá), RAL 9010 (bílá)	
<b>Všeobecné požadavky na podklad</b>	Nosný, čistý, suchý, zbavený usazenin, olejů, tuků a prachu a všech částí, které působí jako antiadhezní prostředek. Doporučujeme očistit betonové, resp. omítnuté plochy od nečistot např. opískováním, otryskáním granulátem, vodním vysokotlakým čističem atd. Úroveň přilnavosti podkladu musí být minimálně 1,5 N/mm <sup>2</sup> .	
<b>Pokyny pro zpracování</b>	Neaplikujte na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• sádrový podklad,</li> <li>• povrchy ošetřené nátěrem nebo hmotami organické povahy (musí být zcela odstraněny),</li> <li>• drolivý, měkký, málo odolný podklad (pórobeton, pískovec, opuka, keramické zdivo atp.)</li> <li>• Není odolný vůči roztokům kyselin pH&lt;4.</li> </ul>	
<b>Zpracování</b>	<p><b>Míchání:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• před zpracováním důkladně promíchejte vhodným míchacím nástrojem.</li> </ul> <p><b>Aplikace nátěru:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• povrchová ochrana určená na beton (ochranný povrchový systém): Redisan SHC, následně <b>webertec elastic 772</b>, minimálně 2krát, nezředěný.</li> <li>• povrchová ochrana v kombinaci s výrobkem <b>weberrep povrch</b> (ochranný povrchový systém): <b>webertec elastic 772</b> +10% hmot. vody, <b>webertec elastic 772</b>, nezředěný.</li> <li>• doba mezi 2 nátěry: minimálně 3 hod.</li> </ul> <p><b>Zpracování nástřikem:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zpracování nástřikem se provádí vhodným stříkacím přístrojem se stálým tlakem cca 16 MPa. Úhel nástřiku by měl být cca 40 °, doporučená velikost trysky 0,63 mm. Po ukončení prací je nutno díly používané k přečerpávání ihned důkladně vyčistit vodou.</li> </ul>	
<b>Technické parametry</b>	Teplota při zpracování	8 °C až 30 °C
	Hustota	cca 1 370 kg/m <sup>3</sup>
	Součinitel odporu difuze vodní páry (μ)	cca 1 600
	μ CO <sub>2</sub>	cca 170 000
	Doba mezi dvěma nátěry	min. 3 hod.
	Doba proschnutí	min. 4 hod.
	Přemostuje trhliny	0,3 mm
<b>Upozornění</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• možnost přetížení starých nátěrů je nutno ověřit podle konkrétního případu.</li> <li>• při použití jako ochranného povrchového systému je třeba dodržovat příslušné prováděcí pokyny.</li> <li>• všechny vlastnosti se vztahují na teplotu +23 °C bez průvanu a při relativní vlhkosti vzduchu 50%.</li> <li>• teplota podkladu se musí pohybovat minimálně 3 °C nad teplotou rosného bodu.</li> <li>• u barevných nátěrů dochází k nepatrným barevným rozdílům, nevyhnutelně způsobených různými šaržemi výrobku. Nezapomínejte při aplikaci nátěru na tuto skutečnost.</li> <li>• relativní vlhkost vzduchu může být max. 85%.</li> </ul> <p>Nemíchejte s jinými stavebními hmotami.</p>	
<b>Bezpečnost práce</b>	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 nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.	
<b>Likvidace odpadů</b>	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!	
<b>Nářadí</b>	Stříkací pistole, štětka, štětec, váleček.	
<b>Čištění</b>	Nádoby a nářadí se ihned po použití omyjí vodou.	
<b>Upozornění</b>	Dodatečné přidávání plniva, pojiva, přísad je zakázáno. Při očekávaných teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C nepoužívat.	
<b>Spotřeba</b>	Podle podkladu cca 700 ml/m <sup>2</sup> až 900 ml/m <sup>2</sup> .	
<b>Balení</b>	Plastová nádoba 15 lt, paleta 24 kusů.	

**Skladování**

12 měsíců od data výroby v originálních obalech, v suchých, krytých skladech.  
Chránit před mrazem. Minimální teplota skladování +10 °C.

**CE parametry**

<b>CE</b>			
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
1119 – CPR – 1077			
referenční norma: EN 1504-2			
Výrobky pro ochranu povrchu – ochranný nátěr proti karbonatci			
Lineární smrštění:	NPD	Schopnost přemostování trhlin:	B 2 (-20 °C)
Součinitel teplotní roztažnosti:	NPD	Soudržnost odtrhovou zkouškou:	≥ 0,8 MPa
Přílnavost mřížkovou zkouškou:	≥ GT 2	Reakce na oheň:	třída E
Propustnost oxidu uhličitého:	$s_p > 50 \text{ m}$	Protismykové vlastnosti:	NPD
Propustnost pro vodní páru:	Třída I	Chování po umělem stárnutí:	bez vizuálních změn
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$		Antistatické chování:	NPD
Přílnavost po tepelné slučitelnosti:	≥ 0,8 MPa	Soudržnost s mokrým betonem:	NPD
Odolnost vůči teplotnímu šoku:	NPD	Nebezpečné látky:	v souladu s 1504-2, 5.3
Odolnost vůči silnému chemickému napadení:	NPD		