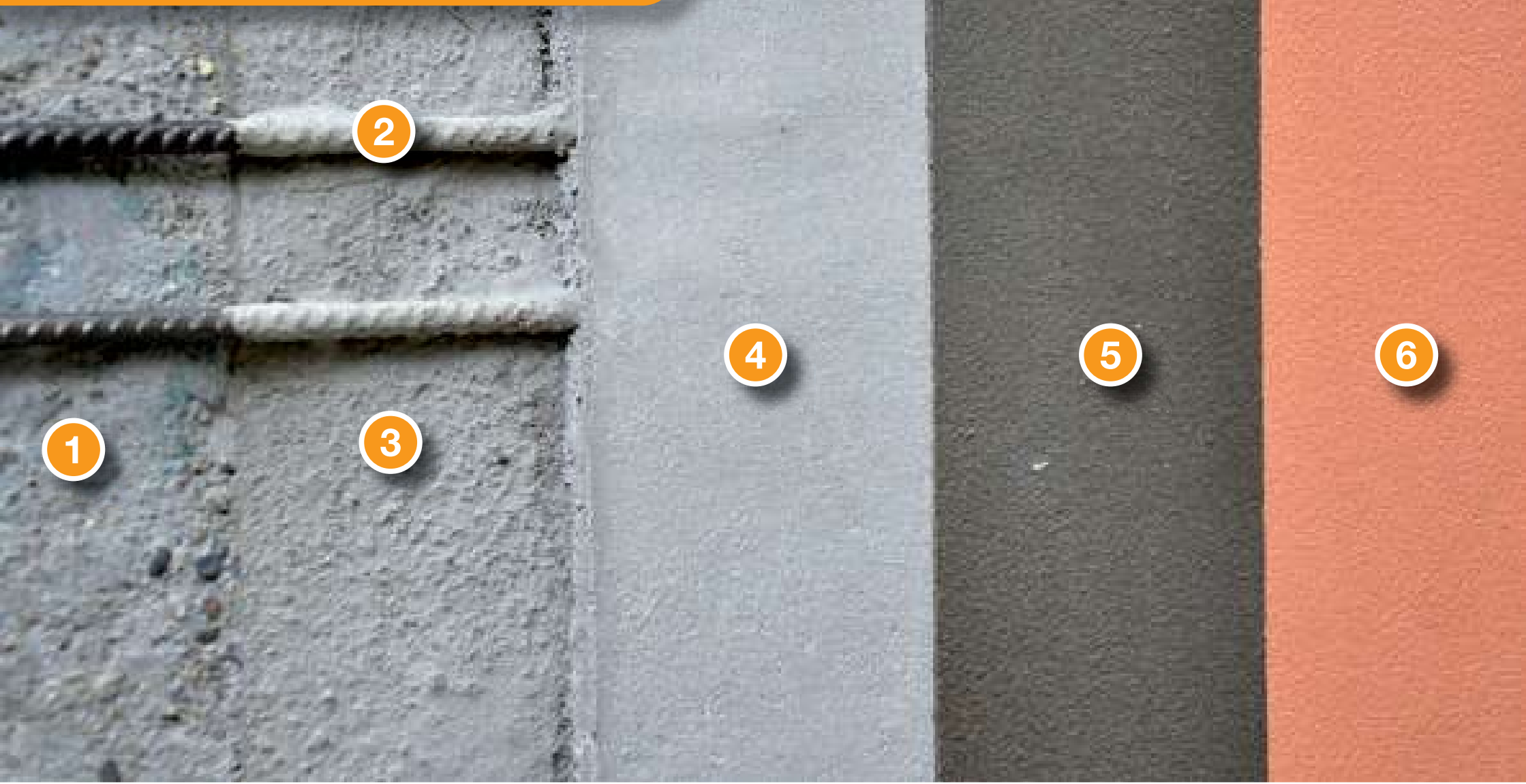


2.3

Sanace betonových konstrukcí

MUREXIN

www.murexin.com



2.3 | Sanace betonových konstrukcí

poz.	výrobek	spotřeba	balení	co je důležité
1	původní beton			mechanicky odstraňte nesoudržné a zkarbonatované vrstvy betonu, výztuž odreze
2	Repol Ochrana výztuže BS 7	0,2 kg / bm výztuže	2 kg	v případě nedostatečného krytí ošetřete výztuž ochranným nátěrem ve dvou vrstvách, dodržte odstup mezi nátěry cca 6 hodin
3	Repol Adhezní povlak HS 1	1,5 – 3 kg / m ²	25 kg	adhezní můstek nanášejte štětkou, důkladně jej vmasírujte do podkladu a nenechte zaschnout
4	Repol Malta reprofilační s vlákny	2,0 kg suché směsi na 1 litr malty	25 kg	maltu nanášejte do vlhkého adhezního můstku ve vrstvě 5 – 30 mm v jednom kroku
5	Repol Betonová stěrka BS 05 G	1,5 kg / m ² a 1 mm vrstvy	5 kg 25 kg	jemná cementová stěrka pro finální úpravu povrchu, max. vrstva 5 mm
6	Nátěr uzavírací na beton BV 20	0,2 kg/m ² /nátěr	1kg; 6kg 12kg	volitelná povrchová úprava, aplikace válečkem, probarvení dle RAL

Přestože je beton díky svým vlastnostem nejpoužívanějším a také nejtrvanlivějším stavebním materiálem, je nutné se zabývat jeho ošetřováním a ochranou. Na betonové konstrukce, ať už se jedná o inženýrské stavby, mosty, tunely, nebo jen balkónové podesty, schodiště či betonové ploty, působí celá řada činitelů, které ovlivňují nepříznivě jejich životnost. Jsou to zejména mrazové cykly, změny teploty a vlhkosti, obušování, koroze betonu, koroze výztuže, objemové změny, alkalická rozpínavost kameniva, vlivy spár a styků v konstrukci a statické nebo dynamické přetížení konstrukce.

Sanační systém Murexin „REPOL“ umožňuje prodloužení životnosti betonových konstrukcí, Zahrnuje celou škálu materiálů jak pro antikorozi ochranu a náhradu poškozených částí konstrukce, tak také pro finální povrchové úpravy.