

RETENOL 9/ CHS-TVRDIDLO P11

Speciální epoxy tmel pro opravy betonů

CHARAKTERISTIKA

RETENOL 9 /složka A/ a CHS-TVRDIDLO P 11 /složka B/ je dvousložková hmota na bázi nízkomolekulární epoxidové pryskyřice plněné minerálními plnivými a modifikované dalšími přísadami. Vytvrzuje se tvrdidlem za normální nebo mírně zvýšené teploty.

POUŽITÍ

RETENOL 9 je používán jako tmel k lepení a tmelení různých druhů materiálů zejména silikátů, při stěrkování, opravách betonů atd. Má schopnost přilnout a vytvrdnout i na vlhkém podkladu. Není vhodný k tmelení plastických hmot

VÝHODY

- Vysoká přilnavost k podkladu
- Vysoká přilnavost i k vlhkému podkladu
- Jednoduchá aplikace

SKLADOVÁNÍ A ZÁRUČNÍ DOBA

Skladuje se v uzavřených obalech, v krytých suchých skladech při teplotě 5-25°C odděleně od tvrdidel. Záruční doba je 12 měsíců od data výroby.

CERTIFIKACE SYSTÉMU

Systém: RETENOL 9
 Certifikován: TAZUS PRAHA Číslo cert.: 100-004500

INFORMACE O APLIKACI – TMEL PRO OPRAVY BETONU

Příprava podkladu

- Opravovaný betonový podklad musí být suchý. Před vlastní opravou musí být čistý. Je-li povrch podkladu znečištěný naftou, oleji, asfaltem apod., musí se provádět přebroušení, otryskání pískem nebo lépe ocelovými kuličkami, otryskání tlakovou vodou nebo jiný ověřený resp. vhodný způsob úpravy podkladu.

Mísení

- Do RETENOL 9 /složky A/ se vlije předepsané množství tvrdidla CHS-TVRDIDLO P 11 /složky B/.
- Obě složky se promísí po dobu cca 3 minut a to tak, aby se minimalizovalo množství vmíchaného vzduchu do směsi
- Doba zpracovatelnosti je cca 15 minut dle teploty okolí a povrchu

Mísící poměr

Tvrdidlo	Složka A	Složka B	M. poměr hm.
Pro standardní teploty, min. 15°C	RETENOL 9	CHS-TVRDIDLO P11	100 : 5

Doporučené nástroje

Mísení obou složek probíhá pomocí pásových míchadel

Aplikace

Kompozice se nanáší v tenkých vrstvách, protože zadržuje vzduchové bublinky.

Čištění

Nářadí a všechny pracovní pomůcky okamžitě po použití očistit ředidly na bázi acetonu. V případě vytvrdnutí lze nářadí od zbytků kompozice očistit mechanicky. V případě kontaktu kompozice s pokožkou okamžitě omýt teplou vodou s mýdlem

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PŘED APLIKACÍ

- Před smícháním dodržujte doporučené skladovací podmínky. Dodržujte skladovací teplotu 5°C až 25°C v suchých prostorách.
- Vždy před aplikací penetrace nebo kompozice se podrobně seznáme se zásadami bezpečné práce a doporučenými aplikačními postupy

ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE S EPOXY SYSTÉMY

- Důsledným používáním ochranných pomůcek se chraňte před přímým kontaktem Vaší pokožky a očí s epoxy materiály
- Důsledným zabezpečením odvětrání se chraňte před nadýcháním výparů
- Vždy používejte ochranné rukavice při mísení a aplikaci materiálu
- V případě potřísnění oka nechte oko otevřené a vymývejte min. 15 minut a poté vyhledejte lékařskou pomoc. V případě potřísnění pokožky okamžitě omývejte tekoucí vodou.
- MSDS: Bezpečnostní list ke každému produktu je k dispozici na vyžádání v elektronické podobě prostřednictvím emailu na: msds@spolchemie.cz

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Informace uvedené v tomto aplikačním listě, především rady pro zpracování a použití výrobků Spolchemie a.s. jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech z oblasti vývoje stavebních systémů při standardních podmínkách a řádném skladování a užívání. Vzhledem k různorodosti materiálů, charakteru a úpravě podkladu na stavbě, rozdílným klimatickým podmínkám a dalším vnějším vlivům nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení jsou právně nezávazná, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním pracovním podmínkám. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na naší webové stránce www.spolchemie.cz.

*** PRO DALŠÍ INFORMACE PROSÍM KONTAKTUJTE PRACOVNÍKY NAŠEHO TECHNICKÉHO SERVISU NEBO NAŠE DISTRIBUTORY**

TECHNICKÉ PARAMETRY

Forma Složka A je pasta krémové až šedé barvy s thixotropními vlastnostmi. Složka B je tvrdidlo.

Základní parametry: Vlastnosti složek A a B viz. DATA SHEET pro RETENOL 9 a CHS-TVRDIDLO P 11

Doba zpracování a vytvrzování systému

1. RETENOL 9 / CHS-TVRDIDLO P 11

Rychlost vytvrzování	10° C	20° C	30° C	
Doba zpracování	20	15	10	minut
Zatvrdnutí tmelu	3	2	1	hodin
Plně vytvrzené	7	6	5	dní

Mísící poměr

Složka A	Složka B	M. poměr hm.
RETENOL 9	CHS-TVRDIDLO P11	100 : 5

BALENÍ		
	Složka A – RETENOL 9	10 kg
	Složka B –CHS-TVRDIDLO P 11	4,25,40 kg

Spolchemie a.s.

Revoluční 86, 400 32, Ústí nad Labem
 Česká Republika
 Tel: +420 47 716 3801, Fax: +420 47 716 3244
 Email: resins@spolchemie.cz

Vydáno : 11/2007
 Revidováno : 12/2007

www.spolchemie.cz



DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001
 Zertifikate Nr. 01 100 015619 und 05 104 8172