

	Technický list – DURAMO epolak	Strana: 1/2
	CEMEX Czech Republic, s.r.o., Siemensova 2716/2, 155 0 Praha 5 - Stodůlky IČO: 27892638, DIČ:CZ27892638, tel.: (+420) 257 257 400, fax.: (+420) 257 257 480, www.specialni-produkty.cz	Aktualizace: 08/2013

Výrobek: Duramo epolak je vodou ředitelný, dvousložkový epoxidový nátěr na podlahy a stěny, pro vnější i vnitřní použití. Proniká hluboko do podkladu, kde po vyschnutí dochází k jeho vytvrzení a výraznému zpevnění ošetřeného materiálu. Na povrchu vytváří odolný a vodě nepropustný film.

Oblast použití: Duramo epolak je určen k ošetření nových i starých povrchů vyrovnávacích stěrek DURAMO levelit F415 a 515, nebo běžných betonových ploch s lehkým až středně těžkým zatížením. DURAMO epolak je vhodný také na podklady z betonu, asfaltových potěrů, omítek apod. Je ideální k ošetření povrchů v garážích, skladech, chodbách, sklepech, na balkonech, terasách, kde je ošetřený povrch vystaven mechanickému namáhání.

- Vynikající chemická odolnost vůči benzínu, oleji, naftě apod.
- Velmi vysoká tvrdost
- Vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům
- Vysoká odolnost vůči rozpouštědlům
- Velmi dobře utěsňuje ošetřený povrch
- Nežloutne působením UV záření

Plánovací předpoklady a stavební připravenost před realizací:

Připravenost Povrch musí být suchý, čistý, dostatečně soudržný, zbavený prachu a mastnot, které mohou snížit přilnavost. Na podkladu nesmí být povrchová vlhkost (kondenzace), zmrazky, zbytky separátorů, barev a jiných nečistot. Nedoporučujeme aplikovat na podklady se stálou nebo vzlínající vlhkostí. Zbytková vlhkost cementových podkladů může být max. 4%. Teplota podkladu by neměla být menší než 10°C. Před aplikací doporučujeme povrch otryskat kuličkami nebo pískem, nebo přebrousit a důkladně vysát.

Klimatické podmínky

- Minimální vnitřní teplota prostředí a podkladu při aplikaci: > 10 °C
- Maximální vnitřní teplota prostředí a podkladu při aplikaci: < 30 °C

V průběhu prací a během schnutí je nutno chránit plochu chránit před účinky deště.

Realizace:

Míchání Do důkladně promíchané složky A se pomalu za stálého a pomalého míchání přidává složka B. Je nutno dbát zachování poměru 1,4:1, jenž je dán obsahem dodaných balení. Směs důkladně míchat cca 2-3 min. Namíchaná směs se dále neředí a nesmí se do ní přidávat jiný materiál. Směs je nutno zpracovat do 2 hodin od namíchání. Větší objem směsi se může po překročení doby výrazně zahřívát a vyvíjet silný zápach.

Aplikace DURAMO epolak se na připravený povrch rovnoměrně aplikuje velurovým válečkem. Dle savosti plochy se aplikuje roztok 1 až 2 krát do „kříže“ tak, aby na povrchu plochy nedocházelo k tvorbě louží. Další vrstvy lze aplikovat nejdříve po odpaření vody – nátěr se stane čirým.

Skladování Materiál je balen do plastových nádob v obsahu 25 l. Skladuje se v suchém prostředí, při teplotách +5°C až +30°C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Záruční doba je 12 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je vyznačen na obalu.

Likvidace odpadů Přípravek odstraňovat v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění. Kontaminovaný obal – po důkladném vyčištění lze znovu použít; jinak jako plastový obal, kód odpadu 15 01 02, kat. „O“. Při styku s vodou zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace

Čištění a údržba Veškeré použité nářadí řádně omyjte vodou. Při čištění podlah je vhodné použít čistící stroj s mopem a běžné čistící prostředky, které neobsahují organická rozpouštědla (< 8 pH). Dle intenzity provozu čištění se doporučuje obnovit impregnaci v pravidelných cyklech 1 až 2 let.



Technický list – DURAMO epolak

Strana:
2/2

CEMEX Czech Republic, s.r.o., Siemensova 2716/2, 155 0 Praha 5 - Stodůlky
IČO: 27892638, DIČ:CZ27892638, tel.: (+420) 257 257 400,
fax.: (+420) 257 257 480, www.specialni-produkty.cz

Aktualizace:
08/2013

Záruky:

Společnost CEMEX Czech Republic, s.r.o. nese záruku za kvalitu a dodržení všech deklarovaných vlastností. Vlastnosti DURAMO epolak jsou při výrobě neustále laboratorně kontrolovány výrobcem. Základním předpokladem úspěšné aplikace je dodržování předepsaných technologických. Za kvalitu provedení a parametry prováděných konstrukcí v souladu s příslušnými normami nese záruku zhotovitel (firma provádějící aplikaci). Výše uvedené podmínky pro plánování, přípravu, provádění a finalizaci jsou v případě řešení problémů a reklamací brány jako závazné. Záruční doba je 6 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je vyznačeno na obalu.

Bezpečnostní předpisy

Disperze může dráždit kůži, oči, sliznici. Při práci zamezit styku s kůží a očima. Nevdechovat. Při práci nejíst a nepít. Nenechávat zaschnout na kůži (nebezpečí senzibilace). Při stříkání chránit oči. Po zasažení očí proveďte výplach očí proudem vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Chraňte před dětmi. Bližší informace viz. Bezpečnostní list.

TECHNICKÉ PARAMETRY	
Barva	transparentní, při aplikaci mléčný
Spotřeba (při dvou nátěrech)	cca 0,15 kg/m ² (jedna vrstva)
Zpracovatelnost	120 min
Přilnavost	2,9 MPa
UV stálost	Velmi dobrá
Doba schnutí při 20°C	6 hod
Pochůznost	po 24 hod
Plná chemická odolnost a zatížení	po 7 dnech
Vodotěsnost – tlaková voda	1,2 MPa