

	Technický list – DURAMO primer	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: 10/2014

Výrobek: Duramo primer je vodou ředitelný koncentrovaný roztok na bázi pryskyřičné disperze, jenž omezuje a sjednocuje nasákavost podkladu a zvyšuje přilnavost dalších vrstev nanášených na penetrovaný podklad. Penetrace DURAMO primer neobsahuje rozpouštědla.

Oblast použití: Duramo primer je určen k vnitřnímu i vnějšímu použití. Duramo primer je vhodný na podklady z betonu, anhydritu, omítek, sádkokartonů, zdiva, dřeva, keramiky, jako spojovací můstek pro samonivelační stěrky nebo k úpravě podkladu fasádních nátěrů a omítek. Duramo primer také částečně zpevňuje penetrovaný podklad.

Plánovací předpoklady a stavební připravenost před realizací:

Připravenost Podklad musí být stabilizovaný, zbavený uvolněných částic, nečistot a mastnot (tryskání, broušení, frézování) s následným odsátím prachu. Cementové podklady musí vykazovat zbytkovou vlhkost do 4%, anhydritové popř. sádrové potěry do 0,5 % zbytkové vlhkosti (měřeno hmotnostně).

Klimatické podmínky

- Minimální vnitřní teplota prostředí a podkladu při aplikaci: > 5 °C
- Maximální vnitřní teplota prostředí a podkladu při aplikaci: < 25 °C

V průběhu prací je nutno chránit plochu vůči přímému působení nepříznivým vlivům (déšť, krupobití, apod.).

Realizace:

Aplikace

Koncentrát DURAMO primer se před použitím důkladně promíchá a následně se smíchá s vodou v poměru dle savosti podkladu (viz tabulka). Nejprve se odměří množství roztoku, přidá se potřebné množství vody a poté se materiál promíchá pomocí míchacího nástavce na vrtačce při nízkých otáčkách, nebo promícháním v uzavřeném balení (kbelík, kanystř atd.).

Druh podkladu	Poměr ředění DURAMO primer : voda	Spotřeba v l/m2
Beton, anhydrit	1 : 3	0,15
Dřevo	1 : 1	0,25
Pórobeton	1 : 3	0,20
Mramor, kámen, keramika	1 : 1 doplnit posypem	0,20
Suché, porézní povrchy	1. nátěr 1 : 5 2. nátěr 1 : 3	0,20

Na vodorovné plochy se DURAMO primer nanese v dostatečném a rovnoměrném množství a rozprostře pomocí koštěte tak, aby na ploše nezůstávali louže. Na svislé plochy se aplikace provádí postříkovačem, válečkem nebo štětce. Správně ošetřený podklad se vyznačuje mírně lesklým povrchem. Aplikaci na anhydritové potěry doporučujeme provádět ve dvou krocích. Nejprve napenetrovat v poměru ředění 1:5 a po zaschnutí provést penetraci ředěnou v poměru 1:3.

Na penetraci je možné aplikovat další materiály po cca 2-3 hodinách (cementové podklady), 12 hodinách (dřevo, kámen), 24 hod (anhydrit, keramika) v závislosti na klimatických podmínkách.

Při přivádění finálních samonivelačních stěrky DURAMO level a DURAMO levelit je vhodné provést penetraci ve dvou krocích (2x) a to u všech typů podkladů a dodržet dobu schnutí 2. vrstvy min. 12 hodin.

Skladování

Materiál je balen do plastových nádob v obsahu 1, 3, 5, 10, 20 a 25 l. Skladuje se v suchém prostředí, při teplotách +5°C až +30°C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Záruční doba je 6 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je vyznačen na obalu.

Likvidace odpadů

Přípravek odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. v platném znění, kód odpadu 08 02 03, kat. „O“. 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

	Technický list – DURAMO primer	Strana: 2/2
	CEMEX Czech Republic, s.r.o., Siemsenova 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: 10/2014

Čištění nářadí

Veškeré použité nářadí omýt ihned po aplikaci vodou. Po vytvrzení lze nečistoty odstranit pouze mechanicky.

Záruky:

Společnost CEMEX Czech Republic, s.r.o. nese záruku za kvalitu a dodržení všech deklarovaných vlastností. Vlastnosti DURAMO primer 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.

Technické parametry

TECHNICKÉ PARAMETRY	
Konzistence	Pigmentovaná kapalina
Objemová hmotnost	1,02 kg/l
Spotřeba	0,15 – 0,2 l/m ²
Doba schnutí	2-3 hod
Doba plného vytvrzení	24 hod
Viskozita (Brookfield)	150 mPa.s
Obsah sušiny	Cca 48 %
Hodnota pH	7,5 - 8

- parametry materiálu v prostředí 23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu

	
CEMEX Czech Republic, s.r.o. Siemsenova 2716/2 155 00 Praha 5 13 Prohlášení o vlastnostech č. 01/DURM/2013	
EN 13813 SR – B 1,5 Penetrace	
Reakce na oheň:	NPD
Syntetické epoxidové povlaky:	NPD
Vodotěsnost:	NPD
Odolnost proti obrusu:	NPD
Odolnost proti nárazu:	NPD
Přidržitost	B 1,5
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Uvolňování nebezpečných látek:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD