

Mapecoat E 23

Dvoukomponentní epoxidový primer pro ošetření betonového podkladu před aplikací polyuretanové stěrky nebo nátěru

548-11-2002

POUŽITÍ

Mapecoat E 23 je dvousložkový primer na bázi epoxidpolyamidové pryskyřice.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny, která je určena jako základní a zpevňující nátěr pro betonové plochy a jiné podklady na minerální bázi. Slouží jako primer pro epoxidové a polyuretanové hmoty. Lze aplikovat i namírně vlhké podklady.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

Základní nátěr železobetonové struktury vystavené zvýšenému chemickému, mechanickému a atmosferickému zatížení.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být perfektně čistý, pevný a suchý. Všechny volné části, prach, zbytky odbedňovacích olejů, nátěrů apod. musí být zcela odstraněny pískováním nebo tryskáním vodou s abrazivem.

Trhliny je třeba utěsnit a poškozená místa opravit materiály z řady **Mapecrout** nebo **Adesilexem PG 1** nebo **PG 2**. Porézní a nerovná místa v podkladu opravit jemnou stěrkou **Mapefinish**.

Příprava nátěru

Obě složky **Mapecoatu E 23** je nutno vzájemně smíchat. Složky B (tužidlo) se vlije do nádoby se složkou A (pryskyřice) a promíchá se míchadlem s nízkými otáčkami, aby se směs neprovzdušnila. Míchá se tak dlouho, až je hmota zcela homogenní.

Nedoporučujeme používat neúplná balení výrobku, neboť hrozí nesprávné nadávkování složek, a tím i nedokonalé vytvrzení provedeného nátěru.

Aplikace nátěru

Mapecoat E 23 se nanáší běžnými způsoby, jako je štětec, váleček nebo stříkání vč. airless. Nanáší se jedna vrstva. Čerstvý nátěr je nutno nejméně 12 hodin chránit před deštěm.

Na **Mapecoat E 23** se další vrstvy nanáší po 24 hodinách (při +20°C). Nepoužívat při teplotách pod +10°C.

OPATŘENÍ, KTERÁ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNA BĚHEM PŘÍPRAVY A APLIKACE

Mapecoat E 23 je hořlavý, může způsobit podráždění kůže a očí a je nebezpečný, jestliže vystavení se účinkům produktu je intenzivní. Doporučuje se při přípravě a aplikaci používat ochranné brýle, rukavice a obuv. Při používání produktu je nutno zajistit dobré větrání.

Při zasažení očí vypláchněte je množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Další související informace obsahuje bezpečnostní list produktu.

ČIŠTĚNÍ

Štětce, válečky a stříkáci technologie se čistí Rozpouštědlem pro lepidla od MAPEI, dříve než **Mapecoat E 23** vytvrdí.

SPOTŘEBA

120 - 150 g/m²

BALENÍ

25 kg souprava (složka A + složka B)

SKLADOVÁNÍ

Skladujte na suchém místě mimo zdroje tepla a otevřeného ohně při teplotě v rozmezí +5°C až +30°C.

UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších

zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za indikativní a musí být potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z tohoto důvodu doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Uživatel přejímá veškerou zodpovědnost za používání výrobku.

LIKVIDACE

Zbylý materiál nechat vytvrdit a likvidovat jako speciální stavební odpad odbornou sběrnou službou.

TECHNICKÁ DATA

Dvousložkový primer na bázi epoxidpolyamidu k zajištění optimální adheze PU nášlapné vrstvy

POUŽITÍ

Aplikuje se jako primer před položením polyuretanové stěrky nebo nátěru

VLASTNOSTI VÝROBKU

Obsah sušiny v objemu [%]	67±2
Objemová hmotnost [kg/m³]	1500±5
Optimální tloušťka jednoho nátěru [mm]	0,04 - 0,06 (suchý film)
Vzhled	opálový
Barva	šedá
Spotřeba [kg/m²]	0,120 - 0,150
Přidrżnost k betonu [MPa]	>3,5

PŘÍPRAVA

Před použitím se musí složky produktu smíchat v následujícím poměru - složka A - složka B	83 váhových dílů	72 objemových dílů
	17 váhových dílů	28 objemových dílů
	3 hodiny	
Zpracovatelnost (při +20°C)	Jestliže je to nutné, lze Mapecoat E 23 rozředit ředidlem na polyuretany v množství 3-5%.	
Způsob aplikace	váleček, štětec, konvenční nebo bezvzduchové stříkání	
Ředění [%]	3 - 5	

VYTVRZENÍ (při +20°C a 60% rel. vlhkosti)

Aplikační teplota	+5 až +35°C
Nelepivý povrch	po 6 - 8 hod.
Vytvrzení vhodné pro aplikaci polyuretanu	po 6 - 48 hod.
Úplné vytvrzení	po 7 dnech

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.** Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**

772 00 OLOMOUC, Smetanova 192
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209

158 00 PRAHA 5 Jinonice, Pod vodovodem 4/519
tel.: 251 619 817, fax: 251 081 919

Internet: <http://www.mapei.cz>
E-mail: info@mapei.cz

