MAPEI

Mapecoat E 23

Dvoukomponentní epoxidový primer pro ošetření betonového podkladu před aplikací polyure -tanové 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 odbedňovycích olejů, nátěrů apod. musí být zcela odstraněny pískováním nebo tryskáním vodou s abrazivem.
Trhliny je třeba utěsnit a poškozená místa opravit materiály z řady **Mapegrout** 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. Čerstý 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 stříkací technologii se čistí Rozpouštědlem pro lepidla od MAPEI, dříve než **Mapecoat E 23** vytvrdí.

SPOTŘEBA
120 - 150 g/m^2

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

Mapecoat E 23

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	
Přídržnost k betonu [MPa]	>3,5	
PŘÍPRAVA		
Před použitím se musí složky produktu smíchat v následujícím poměru		
- složka A	83 váhových dílů	72 objemových dílů
- složka B	17 váhových dílů	28 objemových dílů
Zpracovatelnost (při +20°C)	3 hodiny 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	

Mapecoat E 23

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209

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

MAPEI®

CERTIQUALITY No. 2592 MAPEI S.p.A. - ITALY
CERTIQUALITY No. 00 0083 SJ MAPEI - CZECH REPUBLIC
Sistema di Gestione Ambientale Mapei ISO 14001 Stabilimento di Mediglia CERTIBOO N.1230
EC ECO MANAGEMENT AND AUDIT SCHEME Stabilimento di Mediglia
This site operates under an environmental management system. Its environmental performance is disclosed to the public in compliance with EMAS, the European Community Eco Management and Audit Scheme Registration N° I-S-000619.
Responsible Care